暑小五十

进刻量

4,各种农州(单幅) 共十米

1, 小型电子计算机 一个

(包括多用机);

照相机、电风岛

自行车、缝纫机

2, 不卫生的旧衣服、家俱等不准进口。

及共分配件

3, 参、京

8,治疗和常备药品自用合理数量

6, 滔(包括药润)共2瓶(每瓶限七百五十克

共三十五件 (每种限合理数量)

每人每年征税放行其中的一件,

另配件股合理数量

各一百克

3、脐香、蝉酥、醉砂、杜仲、天麻、冬虫草、片于痔、石斛

夜光丸、六神丸以及未经鉴定的文物,不准排带出口。

進出口物品表

4, 用外汇兑换人民币购买的物品。凭商店发票带出。

带出数量

与带进教 量相同

港澳旅客免稅和徵稅物

物品限

版六十第

陳列室,

視聴教育

歡迎各界

利用親聽

及影像直

專業錄映

示範中心

垂詢語

該中

Ta-Kung-Pao 342 Hennessy Road Hong Kong

民藝費人印督

印承司公限有務印利有港香



隊建設

及副總

# 施實起日一月七定規新佈發關海

等磅三卅品食餘碼十料衣件五卅服衣括包磅六十六共

處論章違按將「道通稅免」走量限超或品物稅完攜如

發言

劉寧

增補為委員

鐵開寨以來分組討論的 情况 邇艷取了劉瀾濤秘書長關於政協五

總代理下列報刊 電台廣告

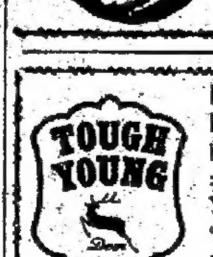
> 天津市 廣州市 教 北京市 廣州市 廣東人民廣播電台

請撥電話:5-736218 或 5-726980 如擬刊登

廣州人民廣播電台

大な報廣告課

同時代收工人日報、解放日報及多種全國性雜誌廣告,上 海電台、上海電視台、上海市區霓虹管及路牌廣告。



國旅行升學 請購世界號 名TOUNG YOUNG "DEER"

應仔牌(請 認學頭)帆布曹包旅行袋旅行 聯公文包,80年世界體育袋名 質耐用,既可裝東西又可送禮 用,與辟產品贈鄉親實惠表你 心邀請快的去各大敗具公司買 返幾個喇! 看提拿 看過金異洋行5-705735

# 一國民經濟

術和服務質量。餐院病床,一九七九年計劃 和基屬衛生組織的整頓和建設,提高醫療技 版工作,努力提高出版物的質量。加强醫院 版工作,努力提高出版物的質量。加强醫院 財放內部禮堂、俱樂部,增加影劇院、放映 要多拍故事影片,擴大文藝演出,繼續組織

阪 二 第 署小五十

> 十二月六在(中)慧石员演影電名著港香、表代大人國全 怡秦员演影電名著、员委協政國全局,上會茶的行舉日八 · 故交切親起一芳瑞張、(左)

油價



會話茶行舉京北在日八十二月六會合聯女婦國全華中 五第席出同等超額鄧、齡慶宋長員委副會委常大人為圖。 話茶在员委女談會次二協政居五,表代女議會次二大人居

,然後在耗油國中分配它們可能得到的石油供應成立一個組織,與石油輸出國組織進行直接談判成立一個組織,與石油輸出國組織進行直接談判其他能源資源。
——就長期措施而言,美國資成制訂一項國際政策,由名國政府進行投資,發展石油以外的際政策,由名國政府進行投資,發展石油以外的

代市京北同真彭任主會員委制法國全,日七十二月六 。論討起一門表

(同下, 片照真傳杜華新)

西方經濟困難益加深

也剛了語 同時道新的「管理規定」,也間接地 是想使回內地的旅客趕快來買他所推銷的 一些商品。但是,通讀道一規定全文,包 是想使回內地的旅客趕快來買他所推銷的 一些商品。但是,通讀道一規定全文,包 括兩個附件在內,並無隻字提到增稅。換 行話說,關於應稅物品的稅額。造蹈的人可能 是想使回內地的旅客趕快來買他所推銷的 一旦發表的規定辦理。 「水路」注意

心臟病者抽香煙

自五 提高,投高,投资元本物

H

計劃

草

的

牧告

員委 話講別分等 目節演表慈石英

化多演 員石慧表演了文藝節具常香玉、牡蘭、才旦卓瑪、衛式娟、張秋香、馬壽書、作了口頭或書面發言。著名海林敏敏、卓碧玉、張國濟等,於一面或其一面吃着茶點,一面交換。在數戶的氣氣中,林蘭英中,其中,一個大學

定在百

原子均油價,實到 於子均油價,實到 支持下,法國 支持下,法國 其相信這項行 一十把一十

**陳時**。在年 間近東爭

用來擬訂卡特可 京七國會議上 京七國會議上 東連任的競選

· 留時,他說,當前全世界應付石油短缺 · 留時,他說,當前全世界應付石油短缺 · 留時,他說,當前全世界應付石油短缺 · 國鍵問題在於其他工業國家是否同意 · 與就行任何達成協議的解決辦法。 · 與就行任何達成協議的解決辦法。

# 或 民 經濟

却 第五屆全國 余大 秋里第

心新 九七七年迅速 勝利

治噸量一, 少缺點,主要是綜合平衡工作性,致使庫存積壓的談判沒有達到過的最好水平衡追加數多,但投產項目和產際則同國外信貸的談判沒有結構的進口,由於缺乏經驗,有經歷史上曾經達到過的最好水平衡量,消耗沒有達到過的最好水平衡量,消耗沒有達到過的最好水平衡量,消耗沒有達到過的最好水平衡量,

五期星

分

九七九年

一。新技術引進和設備2三百五十五億元,比上2四個格繼續保持穩定。公二百十五億元,比上2四個格繼續保持穩定。公二、體、棉、棉、油、布、比

油、布、煤等人高元,比上年增高品零售

訂幸

進

8生了多麽深刻的變化的性地看到,在這短短的性濟遭到嚴重破壞的 人就一的時候,生态

社會商品零售總額一千七百五十億元 社會商品零售總額一千七百五十億元 進出口總額四百四十億元,比去年增 正分之二十四。 下說明。 比去 **熄败為四百億元,保持去年的實億元,加上利用外匯貸款安排的家預算内直接安排的基本建設投** 增長

搞 符 快 力量把度

一是粉濟系完碎的 一百分之十點八。其它階灣作物的生產和林 一百分之十點八。其它階灣作物的生產和林 一百分之十點八。其它階灣作物的生產和林 一百分之十點八。其它階灣作一十二百五十 一百分之十點八。其它階灣作一十二百五十 一百分之十點八。其它階灣作一十二百五十 一百分之十點八。其它階灣作一十二百五十 一百分之十點八。其它階灣作物的基礎上增 一百分之十點八。其它階灣作物的基礎上增 一百分之十點八。其它階灣作物的生產和林

反

城衛國品,產照、農計主決出鄉生內供勞,燃油業劃持策發人等外應力按料、的作下。、

將好取的應

由餘企,燃

的生積隊建的速進和設工産壓伍,生拿庭原條

外一貿 買些倉

→ 可。庫

及對外貿易。 是四二百四十八億元, 出去年增長百分之十四億元, 是加快我國四個現代化進程 重大決策。一九七九年計劃規定, 出 重大決策。一九七九年計劃規定, 出 重大決策。一九七九年計劃規定, 出 衛護年付款四十八億元, 出去年增長百分之十四 一五點四。在進口總額中, 新技術和 一五點四。在進口總額中, 新技術和

Ξ

鼓足幹勁

完成和

· · · 金· 股· 投排 

雨决解在的,好经

各位代表 - 調整後的一九七九年國民經濟計劃,各位代表 - 調整後的一九七九年國民經濟計劃,各位代表 - 調整後的一九七九年國民經濟計劃,各位代表 - 調整後的一九七九年國民經濟計劃,有些可以在計劃執行中努力加以解決,有些要在計劃的百分之三十八點,有些要在明後兩年繼續調整中的問題,有些可以在計劃執行中努力加以經濟學與一個人。一個人。一個人。 一個人。 一面人。 一個人。 一個人。

造机须一九材前可十業還九到肥成各平指多大在增鍵的住保年十統全節五重在十一廠氣種,標值。的產是 解 關 人 就 以 一 國 约 點 點 四 六 干 , 的 燃 如 , 重 比 成 節 要 

(任安節棒)

嫌疑贼車

館

遺有

上旅行團

七月11日 \$ 3,150

大厦六楼501宽

公司

,000 ) 字款收據」利率 辦事處

道625號

人夏19樓 :3-854027/9

為越南難民提供的服務。他於離港前,將在啓德機場實實記林頓將與本港行政局議員及港府高級官員舉行會議,並將觀後轉飛吉隆坡。港督麥理治將到機場迎接。林頓是在出席東京七個工業國召開的經濟高拳會議後來港訪

獲維修)

版出兩個代表團,到美國和南亞進行學習訪 在 確演出話劇。 「本報訊」香港大學學生會將於七月中 一個。 (臣今訪港

憑單在福建指定地點取貨。並有專人驗機,維條服務。(憑本公司發票可

領貨地點:福州、莆田、泉州、漳州、厦門各

**建**話:5-769150 · 5-766552

友誼商店 福州華僑大厦

訪流交

豐收購密蘭

王張 志聞

王蓮秀

杜仁縣

9 地址: 身份証號碼:

\*持有上列証件方可參加 表格在各國貨公司、葯行、均有派發。

經銷處: 華泰公司

品:頭獎可獲免費桂林六 日遊。入圍獎各送名

貴禮品乙份。 揭曉日期:七月廿五日。(

出發日期:八月十三日。 法:即日起凡將長城牌 8 片裝或100片裝銀翹解毒片或精制 銀翹解毒片之外盒放在信封裡, 幷用正楷淸楚填妥右面之表格貼 在信封後面寄回香港高陞街68號 二樓華泰公司收即可。

(本公司職工及其家屬不得參加)

院校友

港大學生會決議

越南輸出難民

辦理各種定期存款

11.750%

12. 250%

12. 250%

11.000%

一個月

三個月

六 個 月

十二個月

十八個月

美金

10.375%

10.625%

10.875%

10.875%

10.750%

10.750%

電話: 3-697307(4種)

泛印國際財務有限公司

營鼓噪事

民因聯合國接收緩慢而沮喪 1

家校寄夏報學 章址宿令名級 處 · 班 ·

澳門旅遊服務處

船及客輪船票。不收任何手續費 通一至過六回港船票可於四日中午十二時前到瑪頭 酒店房租(按金蘭税)須於町房時獲付。如款町購 頭損害處 · 香港港澳碼頭, 區頭傳處 · 皇后大道中萬年大便地下 · 咀預傳處 · 星光行地下商場 電話:5-457021 電話:5-239760 電話:3-672838

角頂傳感·通差街二三〇號 電話: 3-807193

招商局輸船股份有限公司 支線貨箱運輸業務

招商局輪船股份有限公司承辦支線貨 箱運輸業務,派船定期航行黃埔港 上海港,接受托運:轉口運輸貨箱 來料加工貨箱,整裝箱(FCL)和

(FEEDER SERVICE)

香港一黄埔 香港開航日期:每月八日、廿三日 黄埔開航日期:每月十日、廿五日

拼裝箱(LCL)。

香港一上海 歡迎洽運 注意船期

本公司船務部 治運處:香港干諾道西15-16號五樓(四字) 電話:5-438657

收貨站:葵涌香港國際貨箱碼頭(HIT)

萬里旅遊企業公司

承辦中國旅行社旅行團

全程天數 出發日期 全穩收費 十三天 七月11日 \$ 8,150 十四天 七月24日 \$ 3,450 宜樂 鎮江 十四天 九月2日 \$ 3,880

八天逢周末出發

本公司與菲律賓航空公司聯合舉辦 「非航假期」六天豪華團 逢星期三·六出發·全程收費HK \$ 1,850 ◆後待社图·松迎報名▶ 電話 6 6454841 6 6453695 地址。香港中環遊構道中84號章記大廈六樓501室

> 獲多利有限公司 滙豐銀行集團成員

港幣存款利率行情 期限 三個月12.00 % 兩星期 10.875 % 六個月12.00 % 11.625 % 一年 11.00 % 兩年 11.00 % 战低存款額HK\$50,000)

歡迎隨時查詢有關「可轉讓存款收據」利率 九龍辦事處 中環和記人度 5 根 **拥**敦道625號 证話:5-263095 麗斯人厦19樓 電話:3-854027/9

• 北將軍令

• 李大媽

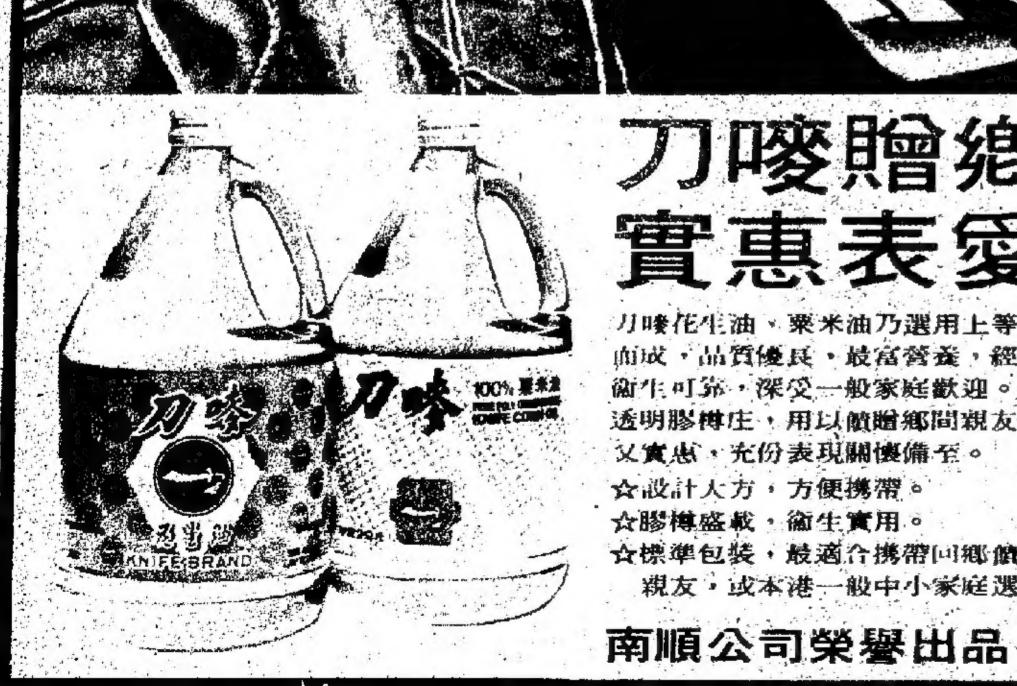
• 走西口

• 故鄉

• 雪地情仇

• 旗正飄飄

• 保衛黃河



刀一突贈鄉親 實惠表愛心

而成·品質優長·最富營養·經現代化機器包裝· 衛生可靠,深受一般家庭歡迎。最新出品之2公斤 透明膠榑庄,用以顧贈鄉間親友,既經濟、

义實思·充份表現關懷備至。 ☆設計大方,方便携帶。

☆膠樽盛載・緬生實用。 ☆標準包裝·最適合携帶回鄉顧贈 親友,或本港一般中小家庭選用。

LAM



七月份音樂會 指揮:于粦

合唱:成明合唱團 獨唱:成明(男中音) 鮑蓓莉(女高音)

節目:

• 下山虎 • 凱歌 • 白雲故鄉

• 拴住太陽好幹活 • 歌唱美麗的家鄉

• 漁舟唱晚 • 泉水彎彎淸又涼

• 「雷雨」序曲

香港大會堂音樂廳 一九七九年七月六日至八日晚上八時 門票:五元、十元、十五元 現已在大會堂票房出售

本公司與福 理各種名牌團 線和穩壓器, 憑單在福建指 獲維修) 領貨地思

福建省地 港澳代售處 中國國貨公 總公司: 銅鑼灣恰和名 電話: 5—79 分公司: 銅鑼灣軒尼記 電話: 5—77 分公司: 九龍旺角亞記

友誼

截止日期:

揭曉日期: 出發日期:

法: 片裝或100片 銀翹解毒片 并用正楷清 在信封後面 二樓華泰公 (本公司職 版 六 第

戰場該擺在何方? 四,長劇也成斷嶽禾蟲丁。 四,長劇也成斷嶽禾蟲丁。 起播映武俠劇集《神龍五虎將》),一 起播映武俠劇集《神龍五虎將》),一

個別期就算只在 國別期就算只在 國別期就算只在 個別期就算只在 個別期就算只在 個別期就算只在 個別期就算只在 個別期就算只在 個別期就算只在

抉擇》目前雖未至氣勢如虹,

其先

歷機會給她。她早已圈中浮沉,並没有什

视台,也不願與太多心灰意冷,不願返電

1月日已的情形。 1月日已的情形。 1月日日的情形。 1月日日的情形。 1月日日的情形。 1月日日的情形。

視与

聼

分闖心的樣子,演來酣暢淋漓,入木三分。好出風頭、少闖心女兜(呂有慧)却老是說:油滸連日在「無線」《抉擇》中擔戲甚重

有運

朋會有加不感工幾 友拍好入踏情作年 反拖前一實方没的

容

,究竟她的近况如何~

大

據日以海歷知

張淑儀感

意

她是否全力去做公關小姐,她與「無線」合約今年底期滿

· 別要聽下回公滿,屆時是否

分績

電視圈不

大順遂

她飾演因 虛榮心重而上當受騙的 動名動一時。在《美人魚》中, 對西歐演出,李玉茹帶有《貴妃 新酒》。李是舊時北京戲劇學校 於學生,將畢業時以《美人魚》一 的學生,將畢業時以《美人魚》中, 的學生,將畢業時以《美人魚》 一 即 使 美國觀衆看看今天京劇的

图是國外演出的可令 第三别院三團,以資紀念。梅葆,以資紀念。梅葆,以資紀念。梅葆,以資紀念。梅葆,以資紀念。梅葆,以資紀念。梅葆,以資紀念。梅葆

電話

,同意應約

整而皇之的發出 是站在不平衡 開始 1 20 是棄氣干雲也。的。阿麥以弱戰强,以小鬥大,的競爭,是站在不同的水平線上

NO MUNICAL NO MUNICAL

處是

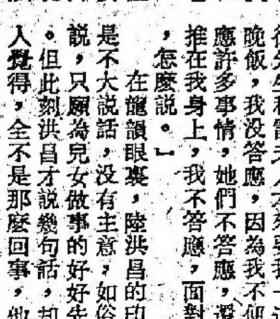
認

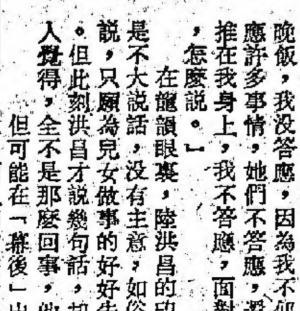
者》

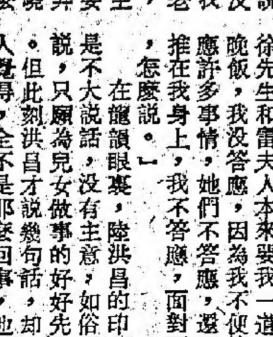
輯特華訪團樂頓士波

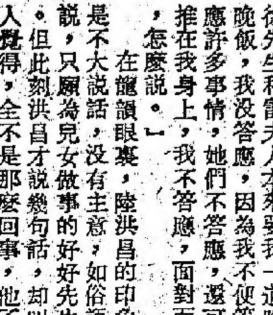
人主,作動。

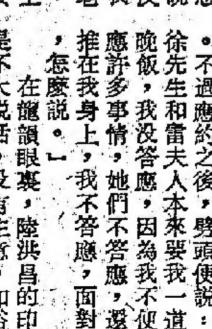


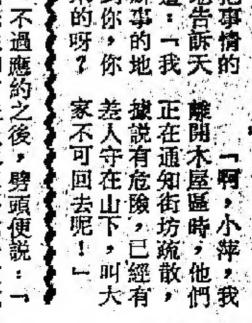




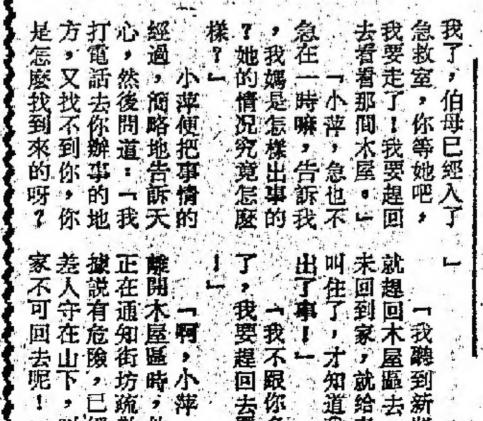








急坡你



- La.

人小洋。又知,,,新。侯家神, 急道给經馬知開原,

很给去拾 多砸了人

也泥土

才把

,她却又接到丹尼從加拿大寄给她的蓮黛的情绪已經好轉很多。誰知,這果然,幾

已經從

轉頭身似

一是點招山招華,三派

塵

電影與香港觀

置し主 住。

那,一

它

美國

人壓在汽車下面

散

· 的國 但報 建 道

但在影片的

就实作品和中方的琵琶協奏曲等。小潛征爾 就與作品和中方的琵琶協奏曲等。小潛征爾 就與作品和中方的琵琶協奏曲等。小潛征爾 就與作品和中方的琵琶協奏曲等。小潛征爾 就與作品和中方的琵琶協奏曲等。小潛征爾 就與作品和中方的琵琶協奏曲等。小潛征爾

唐你。」 一次 一家人到野外往眼幕,主動在你,只 為你們一家人到野外往眼幕,主動在你,只 一原來如此,」禮拜五說,「我一直以

家人之中最堅決和具有最大影響力的是阿土宗是小孩芽不必說,文小姐脚踏兩艘船,一時親完全以父親的主意作為主意。除了小祖母親完全以父親的主意作為主意。除了小祖宗是怎樣善後。」木根説,「爸爸曾聲官「離是主動,這一點毋庸論了,如今的

面的。 道一場戰爭, 過美國士兵的 是一場戰爭,

襄干

枕

原

無

夢

生哲學的人,會被人輕視的社會,一個老老實質、 人不願意接受這些教徒 作者,他們教人勤勞出 。 一個是,教師、長老 一個是,教師、長老 一個是,教師、長老 一個是,教師、長老

,才明確地把它校正 的。但幾百年來, 人「狀何如也」呢? 人「狀何如也」呢?

大公園 一字,有维 一字,有维 一字,有维

食業新

**入親與** 韜奮先生

一九四〇年冬,國民黨反動派狀起了第一次境的變化,他們兩人不得不分離了,後來就沒有無間十分深厚的時候,却由於國內政治形勢和瑕無間十分深厚的時候,却由於國內政治形勢和瑕無則十分深厚的時候,却由於國內政治形勢和瑕無則十分深厚的時候,如由於國內政治形勢和瑕無則,正當父親與紹雷先生之間的友誼親密

灣士學位。今年是梅蘭芳訪美五一灣 一學國方世界演出,也是梅蘭芳舊日還曾 一 國到日本去的。梅蘭芳舊日還曾 画到日本去的。梅蘭芳舊日還曾 画到日本去的。梅蘭芳舊日還曾 一 國西方世界演出,也是梅蘭芳率 
記憶不錯的話,解放後京劇首次

傳出

N.

台 著 黃 金 鑄 梅 郎

出出後團以,梅邀可今也赴便所葆請

铜哈 老鼠浸 **e**p

脚连下不久的鼠兒,它們身上未有半根毫毛 哪,連手上的抽屉也掉了,海册維物 撒了一地。 一個,連手上的抽屉也掉了,海册維物 一個人未動用的文件櫃

梅

選畫漫方西

進行研究,發現大部 一種抗禦等限藥物的 一種抗禦等限藥物的 一種抗禦等限藥物的 一種抗禦等限藥物的 在一年内的後代可多 進一萬五千隻!

得每個讀書,即神話,各

的值道的關

用,巧取豪奪才有用,這個社會必然問題還一一個社會,如果使大多數人覺得工作無一一個社會,如果使大多數人覺得工作無一時誤」這句話非常非常對。 任們憎惡工作,是人類社會上的一種嚴重的一種與一道句話非常非常對。

,人類社會的進步,才真是一口干里。

「與級勃勃,一如玩量吃力的遊戲一樣。這樣人人工作起來都非常樂觀,非常起勁,而且一立了非常理想的社會制度,在這些制度下,一致多麼希望世界上所有的國家,終於建

大

途

談鼠色變

指為無稽。看來,這大概又是各言其是吧。 期之對於「產後風」。而且,泡浸時間越長 別是對於「產後風」。而且,泡浸時間越長 別是對於「產後風」。而且,泡浸時間越長 別是對於「產後風」。而且,泡浸時間越長 對十年的老鼠酒,據說「金不換」云。 與十年的老鼠酒,據說「金不換」云。 與十年的老鼠酒,據說「金不換」云。 與十年的老鼠酒,據說「金不換」云。 與十年的老鼠酒,據說「金不換」云。

時,還是喜歡熱吃,這樣才能領略到它的達見到有出售這種食品的豆腐店,總要進

於貧長洲北帝廟前一檔,有機會去旅行,要等,各式俱有,大喜之餘,連忙進去坐定,與豆腐馳名的店舗,冷熱豆腐花、豆漿,煎以豆腐馳名的店舗,冷熱豆腐花、豆漿,煎以豆腐馳名的店舗,冷熱豆腐花、豆漿,煎以豆腐馳名的店舗,冷熱豆腐花、豆漿,煎以豆腐馳名的店舗,冷熱豆腐花、豆漿,煎以豆腐馳名的店舗,将為有點「製」。

應約

三八

具有不可抗拒的魅力,他可能已經走到無可 與有不可抗拒的魅力,他可能已經走到無可 與有不可抗拒的魅力,他可能已經走到無可 與有不可抗拒的魅力,他可能已經走到無可 與有不可抗拒的魅力,他可能已經走到無可 與有不可抗拒的魅力,他可能已經走到無可 與有不可抗拒的魅力,他可能已經走到無可

就都問話個不理給 質嗎? 姑剝。他精? 跟娘玫又

麼道理。 「呵呵,我們就是要跟昌哥 「呵呵,我們就是要跟昌哥 一個提過什麼要求,開過什麼 一個提過什麼要求,開過什麼 一個提過什麼要求,開過什麼 一個,我們要兩位令變多加競 一個,我們要兩位令變多加競 一個,我們要兩位令變多加競 一個,我們要兩位令變多加競 一個,我們要兩位令變多加競 一個,我們要兩位令變多加競 一個,我們要兩位令變多加競 一個,我們要兩位令變多加競 一個,我們要兩位令變多加競 一個,我們就是要跟昌哥

暑小五十

九時三十分

·三十分在麗的第二公文 響樂 團中 平

台播快

W

**夏**究由表 **會包**港示

共建七幢七

薪

能獲得入境事務處長批准入境,因此這項最低薪酬家庭佣工的工資普遍上升,因此聘自海外的佣工工十至一千一百元,勞工處長才會批准證明其僱傭合人昨日寬布,由今年八月一日起,若僱用來自海外

警察領

,提 提 強 供 施 他

D 貼膠布

日九廿月六年九七九一

八月開始 庸 未達規定者 百 最 低加

,每名僱主每月便器多付一百元左右。港家庭,目前每名菲新女傭的月薪約在八百五十元左右,將除日發表的海外家庭傭工最低工資額修訂案,受影響最 國的英國簽證辦事處獲得新工作的簽證後,才的可能作用是,當僱傭合約未屆期滿而解約時務處現正檢討批准海外家庭傭工轉戰的條件。

批准 油蘇 月 未能加 公司 申 川價

立法局 何,加幅由百分之廿一别線加五角至一元。 | 五角。 、 港外各線小輪的票 | 線一般加價一角,特 | 青衣線一日起全面提高港内 | 五至一百五十。港内 | 加幅最大一日起全面提高港内 | 五至一百五十。港内 | 加幅最大 居屋一計 大厦有單位九百多個人定工一月到工

港府到目前仍未一日起全面提高港一日起全面提高港一時起全面提高港一時起金面提高港

招標供發展商 參與居

澳門舞

訂請 九 七 五 兩 18 座早 九點半點三點半點三點

這筆宣儿· 終了新工

早謂場五天今

|巨文土:迴蕩愛哀公拉 | 愛藝

樂百·連海 華大

映獻天今後最 片猛战妙熱狂情色籠出鲜新 紅堂滿愛性 兒童 拉杜大流 妮蓮舞

斯格衛生露達力

味見唔禁 歸重點忌 大馬耳群

后皇 都皇

場夜午晚明

聲麗 映獻場五天今 製 監 遠 思 吳 場五都國 <sup>午 加</sup>場六<sup>階</sup> 記日特特 門虎龍紫晚明 1 一张北集 片於學南

春滿欲欲 都留 春經 石實 場早 月明湾紫年惠 場五今 

影電愛性情艷一又司公洲歐

疆莉毛

瑞准華伊。**建亞莉理** 

門虎。年及、力感厥

都富·石寶

場五後最際的

士博愛性

神太 剛金石鑽 戰

被 過華魔 超 明

日帝一群

洋南 •華南 映獻場五天今 片名激刺險蓄生横纏妙 金七 建設建立 主領仙東加 | 坦狄娜潔 | 李菲 演衛 英士 | 絲波珊 | 菜騰

慶普 都京 各意風香比哥天六十第 創美趣能亞倫天六十第 麥達和 米 雅亞 珍 陶 路 堅 高 遠倫 遠 芳 房套规划

南情雲戰場夜午晚明 場紹介别特半點十都京早後

際國 場四天今 黄 衰 衰 利正田小穀信 醉南 拳北 午 加崩 場夜別天 逸春公記揚十 1色餘1女點 無傷 日半

過錯勿天今後最

女玩家

場五後最 照為

士博愛性

場夜午開加·場六天明

禁剛金石鑽

日蒂

記幕

場子加場六樂民場五門金

記日春春

到 即 郎 縣 秦 恬 主尚 美 莊 舊 漢 妞

門虎龍紫晚明

都銀・江珠

映獻日今

客·大思遊地

黄 勇 金 剛

場五天今

秘戰人局情中美

揭膜驚報央國

天雙龍

主打加罪狄阿

霸虎

士聞飽倫

聯港

合九

廣影

H632959

場五天今

影爭驚躁美巨聯 片霸人海國獻美

虎龍

天霸雙

演打 加畢狄阿

高等門奔出,向剛在附近經過的營員報告。被街坊稱, 所等門奔出,向剛在附近經過的營員報告。被街坊稱, 一名小販進入上址女剛時,赫然發現死者伏在厕所 一名小販進入上址女剛時,赫然發現死者伏在厕所 一名小販進入上址女剛時,赫然發現死者伏在厕所 一名小販進入上址女剛時,赫然發現死者伏在厕所 一名小販進入上址女剛時,赫然發現死者伏在厕所 一名小里進入上班女剛時,赫然發現死者伏在厕所 帰

是流浪者 據說有精善 公廁被殺

高菜犯罪調查科辦山 一一一一五十二八四五 一一一一五十二八四五 一一一一五十二八四五 一一一,五十二八四五

液理論等相互結合而實

種不同的振動方式,除 國助外,它還像一個巨 每隔雨小時四十分鐘 的理學家一九七六年通 東首次發現的。跳動原

9十分鐘的較慢跳動尚 建建伸向空間,可以估 會使星際空間的磁場 ,兩個磁場是相互獨 ·那樣包養地球,使人 了子流的傷害。偶而兩 化嚴重時 遗食在地球 品面則很强烈彷彿穿過 一
楚
地
看
到
磁
場
最
生
用

不僅證實了太陽的慢 星磁場確實連接起來

%喚胰岛素·它從胰臟 D用·第一·它能夠促 二,能夠調節肝臟的葡 的調節糖份的消耗。因 於太高或太低,要是 太多,頻頻的從尿中 

狀,或者眉低額窄,



後生於1975年。當1

**长時,太陽活動正從黑子** B關察合惡花了幾百小時 這視慕屏顯現着外面的望

長動可納入太陽結構模

,效應很小,變化量

放刺激性機能的藥物 力用只是促進各種內分 8的一種,注射荷蘭蒙 b 大對性生活有所

矮小・形貌古怪・至 突出,心跳加速,手

國土第十三部 晚

華介牌司及與器一個

魔前具的氣有會由 西 異學在新一有限社松品

。九一頓 📑

美國第一個航天站,79 順的太空實驗室( Skylab)。在繞地恐運轉三萬一千周之後,很快 就要墜落下來了。跟蹤航迹的飛行控制人員現在 湿不知道道巨大的太空實驗室粉於何時墜落在何 地,一切要等到它臨近墜落時才能揭曉。到時, 太空實驗室還可能因為確落稠密的高層大氣而出 現回彈現象,使它偏離原來的航運動軌迹,就像 投入水池的石项接觸到水而時所由現的反跳現象 那樣。在重返大氣層之前,太空實驗室可能出現 攝動,而在落入大氣層之後,它便會碎裂,在大 氣層中没有燒掉的碎片將在幾千英里是和約百英 里寬的地帶上留下它的「足迹」。

暑小五十

當1973年5月中旬,美國決定把太空實 驗室發射上去時,全國航空和航天管理局(NA SA)周長裔姆斯C·弗萊徹(James C. Fle tcher ) 認為將來它的碎片落在居民點上的可能 性是很微的,道是一個很難作用的估計。

1871年4月,當他就任全國航空和航天 管理局局長時,在預先没有任何方法可以控制太 空實驗室重返的情况下,就已經決定將它發射上 天。代理局長喬治M·洛( George M. Low )和太空载人飛行處處長戴爾D·邁爾斯(Dale D. Myers)花了一年多的時間,調查了太空實 驗室碎片可能造成的破壞,並研討了減少道稱危 **險的方法。例如,他們提出。在航天站的各個部** 分加上「制動」火箭,使它們在重返時能飛向海

1970年秋,邁爾斯提醒洛説,全國航空 和航天管理局避免不了直樣的風險。太空實驗室 重返的物體有可能傷害到地上的人,引致傷亡的 概率約佔1/55。不過他說,違一風險只等於 太空實驗室派行期間,由所有重返的宇宙飛行器 所造成的風險的十分之一。1971年4月初,

璺

# 美國太空實驗室墜地問題綜述

艱

Everly Driscoll著

洛同意邁爾斯的見解。但這個月的月尾,弗萊徹 便接管了洛的工作。他認為這風險太大了,請求 洛重新考虑這一選擇。經過進一步的研究,在阿 拉巴馬州的G·C·馬歇爾太空飛行中心(Ala bama's G-C. Marshall Space Flight Ce nter)工作的工程師們想出了一種方法,消除了 來自三枚把宇宙航行員送到太空實驗室的S—IV B 火箭的大部分危險——這種方法便是利用剩下 的燃料把火筛送到海洋裹。1973年5月,新 的分析表明,太空實驗室重返時引致傷亡的概率 巳降低至1/120。於是弗萊徹批准了太空實 驗室的發射計劃。同月它便被發射出去,至今它 已經運行了六年零一個月。

1975年,當第一塊碎片——七萬九千磅 的「土星 I 號」(Saturn- II )運載火箭墜下時 , 弗萊徹仍任原職。現在他回憶説,當他等候「 土星 1 號 1 火箭降落地球時,真有一種令人難煞 的感觉。

負責追蹤成千個繞軌道運行的宇宙飛船、助 推器、人造衛星和它們的碎片,以便將它們與突 然襲來的導彈區别開來的是北美防空司令部(NO RAD )。它預測道支運戰火箭將於1974年 12月29日至1975年1月10日之間的某 一時刻墜落。弗萊彻在華盛頓的全國航空和航天 **管理局總部內設立了一個「值班室」,要他的一** 

位助手社沃德L·克羅將軍(General Duward L·Crow), 將北美防空司令部關於重返日期 的最新預測隨時通知他。全國航空和航天管理局 組織了一個調查隊,隊員們隨身攜帶着護照,萬 一「土星」「號」運載火箭落在居民點上,他們立 刻便能飛赴擠船的現場。

北美防空司令部的最後缀次預告是在1月1. 日凌晨作出的。大約上午1點鐘,克羅接到通知 説,「土星Ⅱ號」可能於下一圈在洛斯安赫萊斯 ( Los Angeles )上空重返大氣層。但這運稅 火箭仍然没有落入大氣層,第二圈又再飛越美國 人口密集的東北部諸州上空。後來,北美防空司 令部再查核時, 道火箭已失去了蹤迹, 追蹤網再 也找不到它了。弗萊徹這時才知道,「土星」」號 J 確已在什麼地方墜下了。一位航線客機的駕駛 貝報告説,他在亞速麗琴岛(Azores)南部看 到一道閃光,很像是重返大氣層的飛行器。這可 能便是「土具Ⅱ號」火箭。

在1975年2月至8月之間,太空實驗室 的四塊 8 干磅重的罩板也重返了,但其中只有一 塊罩板落在陸地上,地點是在非洲中南部的某一

弗萊徹再也忍受不了這種折磨神經的罪孽了 ,但是難操縱的太空實驗室仍在上面不停地轉着 ,它的工作間,密封艙、對接艙、太陽觀察台和

儀器設備等使它成了軌道上最大最重(157, 700磅)的人造衛星。為了能以某種方式控制 它的重返, 弗莱彻提出了一種方案, 就是用未來 的太空穿梭飛機來重新加速或制動太空實驗室。 太空穿梭飛機定於1979年春作第一次試派: 計劃共作四次試飛。這種操作只須使太空實驗室 的某些系统作最低限度的復活。但當時人們還不 知道到時太空實驗室的情况將會是怎樣的。

這個太空實驗室只能在軌道上運行有限的一 段時間,它的大部份硬件是阿波羅 ( Apollo ) 太空計劃餘下的,因為阿波羅太空計劃的三次月 的科學實驗和觀察計劃中包括:研究太空人類心 理學,研究地球的陸地和海洋、探索太陽和其他 的显观等。

這個太空站確實是地球上空的一個舒適的家 •三層樓的結構中有廚房,睡房和實驗室。在太 空實驗室工作過的九位宇宙航行員中有一位叫杰 克R·路斯馬(Jack R.Lousma)的說,當他 踏入太空的道所「房屋」時,太空實驗室給他的 是充滿温暖的感覺。他感到自己是在茫茫荒野的 一間小屋裏,一間長期没人居住的小屋裏。他微 笑着説,當他在地球上和太陽科學家們作起飛前 的最後會見時,他們告訴他說:「不要期望能見 到太多的太陽活動。」然而當路斯馬到達太空站

不久,太陽警報器便發出信號,顯示太陽巴開始 出現烱斑。在一天中,太陽安靜的時刻是很少有 的。太陽猛烈地噴射出巨大的熱氣震,流些熱氣 **雲運行的速度超過每小時一百英里,並發展成為** 太陽黑子(太陽活動的主要標語)。太陽黑子的 增加引起地恐上層大氣温度升高和作熱膨脹。直 使繞軌道運行的宇宙飛船遇到了更大的阻力。

由於目前未知的原因,太陽黑子活動作不規 則的周期性變化其平均周期為11年。上一次的 太陽黑子活動最多時期是1968年,其後的太 陽黑子最少時期曾預計發生於1975年。當1. 973年太空實驗室上天時,太陽活動正從黑子 最多時期走下坡。

宇宙航行員們在太陽觀察台裏花了幾百小時 進行觀察·那裏的兩個電視幕屏順現着外面的量 遠鏡所看到的太陽遺像。

最後的一組宇宙航行員於1974年3月開 閉了這個統軌道飛行的前哨觀察站。全國航空和 航天管理局不想再派人進入這個太空站了。但太 空實驗室的管理者威廉 C· 施内德 (William C. Schneider )命令把它的各種電路開闢打開 着。隨後,宇航員們點燃了阿波羅的小型推進器 ,把太空實驗室推進到約273公里的高度上。 經過計算,全國航空和航天管理局認為,它可以 一直運行到1983年才重返大氣層。馬歇爾太 空飛行中心的工程師們用北美防空司令部的雷達 追蹤數據,重新計算了太空實驗室的「彈道系數 」,以預測它重返的時間。由於阻力實際上比預 計的要大,馬歇爾太空飛行中心估計太空實驗室 將於1980年而不是1983年重返大氣層 當時,這一估計並没有引起人們很大的注意。

最近二十年,在全世界 範圍內,自然科學的發展是 非常迅速的,這可以反映在 人類生活面貌的巨大變化上 • 化學科學是自然科學的一 個部分,而且是與人類物質 生活關係最密切的一個部分 • 近一百年來 • 化學已經給 人們創造了干干萬萬種新的 物質。從日常生活用品到工 業原料,以至征服宇宙所使 用的一些材料等等,無不和 化學密切聯繫着。因此過去 常有「化學時代」、「髙分 子時代」等等的說法。追表 明化學或化學中的某些重要 的研究對象,正深入到人類 生活的每個角落裏。例如: 今天塑料薄膜已成為農業育 秧不可缺少的物品,它對農 菜生産的影響極大。 而直在 三十年前是萬萬想不到的「 總之,人們正在被千百萬種 化學物品所包圍着, 人們已

化學科學的內容

經生活在「化學」之中了。

化學是研究物質相互轉 變的科學。關於它的定義。 説法不一◆有人説是研究物 質的結構、性能和相互轉化 的科學,有人認為為了和物 理或其他學科有明顯的區別 · 需要把化学的研究對象限 制在原子水平以上,主要是 在分子水平上。给化學用很 少的字下一個非常確切的定

**莪是比較困難的。但是化學科學至少可以起到了** 列作用:一方面為人類社會不斷提供多種多樣的 物品和材料;另一方面為人類認識物質世界運動 變化的規律提供素材,豐富和充實辨證唯物主義

在遠古時代就已經有製陶、煉銅等化學過程 被人們所發明和利用。冶鐵、造紙、發酵、火藥 等在我國也已盛行于年以上 • 但是化學作為一門 成熟的、較有系統的科學,則是在 19世紀中葉 的歐洲形成的。從19世紀初開始,化學領域中 出現了原子論(1803),阿伏伽德羅定律( 1811),給一品鹽克的氣體定律(1802 ),熱力學第一定律(1847),熱力學第二 定律(1850),合成尿囊(1828),四 價碳原子(1869),苯的結構(1865),周 期律(1869)等等一系列重大鼓現,為化學學科 的形成打下了基礎。19世紀末到20世紀初。化學 在理論和實驗方面都取得了很大的進展。放射性 的發現,揭開了原子的秘密,一些重大的化學定 律和理論相繼建立起來,人工合成了越來越多種 **頻的有機物和無機物。這時,在以酸、碱製造為** 主的基礎上發展起來的化學工業,改變了整個工

由於化學科學的不斷發展,在20世紀初期 ,化學家們已很難掌握整個化學領域的全貌。這 時,無機化學、有機化學、分析化學和物理化學 便分别建立了自己的獨立系統 \* 無機化學以研究 元素周期表内各種元素及其化合物的性能和化學 變化為主,有機化學則以研究碳的化合物為主, 分析化學研究元素和化合物的組成,混合物的分 酸和鑒定方法等,物理化學則主要進行化學的基 本運動規律的研究。在20世紀上半個世紀內: 化學基本上是按上述四個分支學科向前發展的 到 4 0 年代, 從有機化學和物理化學又產生出一 個非常活躍的化學分支——高分子化學。 🔻

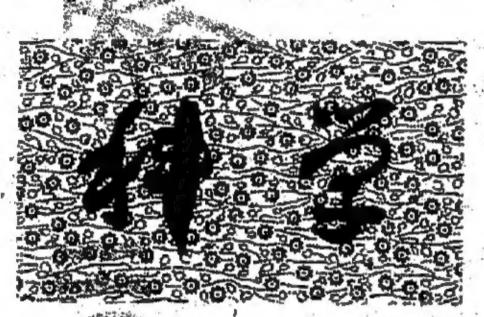
50年代以來,由於人們對物質世界的認識不 断深入,生産實踐不斷提出新的需要,學科之間 不斷交叉和渗透,化學科學的體系逐漸發生了變 化•譬如•分析化學已漸漸脱離單純的化學分析 · 更多地使用物理的方法 · 因而有可能朝着快速 ·超微量、高靈敏度、自動化前進。隨着金屬有 機化合物、络合物等的研究進展、有機化學和無 機化學之間的界限逐漸消失了。尤其是物理化學 的概念逐漸深入到有機化學、無機化學、高分子 化學等等之中,使得解決問題的深度加大了,解 決問題的面廣了。總的看來,各分支學科的獨立 性逐漸減少,它們之間的交叉渗透越來越普遍, 新的分支學科不斷出現。例如。40年代以前的 有機化學主要是經驗式的合成,依靠一些類型反 應和為數不多的試劑來進行。而到60年代,要 解決的有機化學問題變得複雜多了,需要按照指 定的立體结構和性質去合成新的複雜的有機物。 在這種合成過程中,每一步都要精心設計,和下 圍棋一樣,要向前看出幾步,每一步的結果對下 一步的影響都要從理論和實驗上預先加以考慮。

道就要求有機化學與量子化學·結構分析·化學 助力學等之間密切聯繫和結合◆

化摩科學的基本任務是在對物質相互轉變規 律的研究基礎上,合成新的、有用的化合物。 為 達到這個目的,就必須研究物質的結構,要研究 原子和原子之間的結合本質,要研究分子的物理 性能,要研究分子和分子之間的物理作用和化學 變化,從而最終掌握物質彼此相互轉化的規律。 人們目前還不能做到想要什麼就可以通過「化學 」變出什麼,但是化學科學正在推動人類朝這個 目標邁進◆

#### 化學在现代化建設中的任務

20世紀70年代,天顏的生產活動已經達 到一個全新的階段和極高的水平。人們的平均物 質消耗和能量消耗,與40年代稱比,差距是大 得驚人的,同時人們的生質能力越增加得極為迅 速。現代化的標誌就是高速度。高質量、高效率 。而化學在農業、工業、國防和科學技術的飛速 **致展中有它獨特的作用和意義。** 



高農作物産優難質量的重要途徑。化肥(包括有 機化肥)、廢藥溶種物激素達通過對植物的外部 作用而達到增產效果的巨大因素。各種形式的氦 ·磷·鉀對植物坐長的作用是衆所周知的。我國 化肥主要靠氮肥,磷肥的使用比例極低。先進的 類、磷、鉀肥的比例應是漢· I': 1,要達到這 個水平我們還需要做極大的努力基發展磷肥和鉀 肥的生産。我國西北地區的麗湖蕴藏着豐富的鉀 元歌,從鹽湖中提取鉀,要從化學分離的觀究看 手,其中大量的工作是化學工程的課題。

先進的農業生產還需要其他的微量元素肥料。 ,其中鈣、鎂、硫、鑑、鉬、錳、硼、銅是比較 重要的。每一種元素對植物的生長都有它的特殊 功能。各種肥料的正確配比是使植物生長最好的 重要條件。

農藥是植物正常生長、驅除病害的重要保證 • 但是農藥也具有對環境的污染和引起害蟲的抗 藥性谊兩方面的缺點。 盤管已經發展了以蟲治蟲 等污染小的方法,但是,尋找新型的無污染和不 致引起抗藥性的農藥,仍然是農藥研究的方向 植物激素的廣泛應用是現代農業生產中很重

要的方面。各種合成的和抗生素型的植物激素。 早已為我國廣大農民所熟悉,但是如何正確使用 ,仍需進一步做研究和宣傳工作。總之,農業的 現代化除了機械化外,化學化是非常重要的。

歷業現代化的另一個方面是從分子生物學: 遺傳工程入手。道其中也有大量的化學工作。例 如,對光合作用的研究。模礙生物固氮的研究: 將來都可能引起農業的重大革命。目前已在培育 高光合效率的植物新品種。不難設想,從生物**固 氨的研究進而結合遺傳工程技術,可以獲得具有** 自行固氮能力的作物新品種。農業生產一直是人 類社會生產最重要的一個方面。幾千年來不斷的 勞動固然有了很多提高和改進,但是,只有在高 度科學化的時代裏,擬作物的產量才會以過去不 可想像的速度增長起來。

2. 提供新型材料 在工業和科學技術的現 代化中,化學的作用更為突出。高分子材料和半 導體材料的出現,大大地改變了人類生活的面貌 • 空間技術、計算技術、石油化工、現代的交通 運輸和建築工業等,器要大量耐高温、耐腐蝕、 高强度和優良電性能,磁性能的新型材料。火箭 技術中固體推進別主要的燃料成分是高分子化台 物·宇宙飛船返回地面要經受數千度高温的考驗 ,目前也只有高分子燒蝕材料如酚醛塑料、雜環 高分子等比較適用。化學工業中腐蝕是嚴重問題 · 聚四氟乙烯則是耐腐蝕材料的典型代表。至於 具有各種性能的塗料和膠粘劑更是現代工業所不 可缺少的。在現交化的建築工業中,各種類型的 高分子材料如塑料、泡沫塑料,不僅能代替缺少 的木材,而且具有隔音、防震、保暖、質輕等更 突出的優良性能。號稱三大合成材料的合成橡膠 `,合成塑料和合成鐵雄,在工業、農業、國防和 人們的日常生活中,已佔據了重要的地位。

現代工業正朝着計算機化、自動化方向發展 • 在這個電子技術的領域中需要大量性能優越的 電、磁、光學材料。無機物在這方面有很大潛力

• 站和硅半導體材料是架所周知的 • 目前硅的用 途正在日益擴大 · 大規模集成電路研製的進展 促成了電子計算機的小型化。稀土及稀有元素 的硅酸鹽具有硅酸鹽化合物的耐高温、難溶和高 强度的特點,同時又具有高電學及光學活性,可 用來製作半導體、催化劑、能透過或吸收特定波 長的光學玻璃,以及鐵氧體等磁性材料。如微晶 玻璃,既耐高温又具有良好的電學和力學性能。

稀土元素是我國的豐產元素。這類元素及其 化合物具有特殊的性能。模块近年的研究,它們 正在光電材料。磁性材料、化工催化劑、冶金和 元素製作彩色螢光屏材料,稀髮元素的钴化鉛板 是较好的永久磁性材料,在原子反應堆中,由於 稀土元素具有熱中子吸收截面大的特點,可以用 作反應堆中的控制棒和結構材料。對金屬關化合 物的研究,發現其具有特殊的半導性,超導性和 **磁性。某些金属間化合物,和结化三妮,在低温** 下電阻可降到極小值,被理為超導現象。超導性 的發現,改變了很多經典的物理現象。可以想像 ,超導體的研究和應用將改變整個電氣工業的現

一些氣體,如氫、氧、氦、氦、氣及其他情 性氣體,在現代科學技術中的特殊用途也越來越 多。如氦是目前超導技術中不可缺少的致冷劑。 氫的世界產量到1980年將超過1,000億立 方米。 把氫做成金屬則有强磁體的特性。氫化為燃料使 用,是解決能源的一個重要途徑,因而氫的生産 · 儲存 · 運輸部需要研究 •

3. 解決能源問題 能源問題是目前世界上 梁目所矚的問題。到目前為止: 人類使用的主要 能源是化石燃料,如煤、石油等,核能只佔很少 部分。化石燃料餚量有限,而又浪費極大,這種 局面亟需改變。因此合理利用能源,尋找新的能 源,已成為化學科學不可推卸的責任。

在傳統能源的利用方面,還有很多研究工作 要做。如最合理的石油裂化,天然氛的液化和化 學轉化等都是重要的課題。目前如何合理使用媒 的問題,已提到研究日程上來了。煤炭單位質量 的熱值比石油和天然氣低,煤炭中含有較多的硫 和其他雜質,燃燒後造成環境污染。煤氣化和液 化以後使用,比直接使用有很多優點,如便於運 輪,便於使用,可以在液化、氣化過程中脱硫 滅少對環境的污染,可以回收活性炭、塗料、溶 用了碳纖維等剛產品,更好的綜合利用。煤般液 此和氣化避累是以不同的力武控制,加到炭中南部 成可液化或氣化的凝氫化合物,然後再應用。自 前正在研究更合理下更有效的方法

太陽能的利用是一項極有前途的工作,特别 是太陽能的化學利用更具有重大演義。綠色植物 的葉緑素,經過太陽光照,將空氣中的二氧化碳 和水變成碳水化合物,如糖、澱粉等,這是一個 效率極高的利用太陽能的化學過程。深入研究光 合作用,闡明其機理,進行光合作用的模擬,是 **向化學和生物科學提出的新任務。目前太陽能光** 

解水製氮的研究較有希望。在催化劑存在下,用 光照水,可以生成鱼和氧,産生的包可以做為燃 料使用。另外,在研究光化學反應時,發現有些 物質可以吸收光能,經過化學反應產生高能量的 物質。而這個反應的逆反應是一個放熱反應。這 樣,就可以利用這個反應把光能儲存到化學物質 中去 , 然後以另外的形式利用其逆反應放出熱

**"在我的爱更多的资源** 天然资源是無限的。 如知报許多現在還是無用的資源變為有用的,把 簡單的變為複雜的,以滿足工農業生產和人民生 **括顾福要,是化學科學的重太任務。例如一氧化** 碳》二氧化碳、水、氯、磷等等在地球上貯量極 ,而目前單獨使用。價值凱提低。化學的研究 可以設法把它們轉變為更有用的物質,如從一單 化碳可以合成甲醇、甲醛等重要有機原料,進而 合成各種有機物學

5 解決環境污染問題 科學的系數發展既 創造了更多的價值,也不斷地產生新始問題。化 學工業的飛速發展,為人類提供了豐富多采的有 價值的新物品。目前人類合成出約化合物電五管 萬種以上。新的物質在地球上的出觀率給人類相 來了繁榮,也帶來了困擾。環境污染就是一個例 子。因此,在新的發明和發現的同時,必須及時 注意解決由此帶來的新的問題。這是現代化學的

此外,在冶金、機械製造、輕工、紡織、倉 品等工業的現代化進程中,化學都將起營重要的

化學科學的發展

從化學科學的內容和它與國民經濟的極短關 係,可以看出,化學科學是一門實際應用性很強 的科學。化學要完成上述各項任務率得對更大的 發展,就要提高現在的研究水平。要把半經驗性 的工作提高到理論的水平上來,從佩蓋定性的研 究到偏遠定量的研究,在涉及宏觀問題的同時更 多地研究微觀的現象,靜態現象和動態過程並重 ,物質變化和能量變化並重了冤深人地研究複雜 的體系。這些德點正確化學的發展中逐漸表現出

在科學技術水平日益提高的今天,化學研究 有三個方面需要特別予以注意。

- 首先是基礎理論的加强。人類認識自然超深 入,就越需要從最基礎的角度去解決問題。基礎 理論學有普遍意義。例如,量子化學在近二十年 來已廣泛地應用在化學研究的各個領域中。量子 化學是用量子力學的原理,通過求解夜勤方程。 得到原子和分子中電子運動。核的運動以及它們 相互作用的微觀圖象,用以闡明各種圖譜(光譜 · 波譜 · 能譜等 ) · 總結基元反應的規律 · 預測 分子的反應活性及穩定性。由於它從闡明物質的 基本性質出發來解決化學問題,因而大大提高了

其他各個分支完成研究任務的深度和廣度。

第二是多舉科的綜合和相互渗透。一些重大 的課題都不是能單一學科解決的,如光合作用的 研究就要求合成化學、結構化學、分析化學、量 子化學、化學動態學、生物化學等密切配合才能 得到深入的解决。高分子化學的產生就是有機化 學、催化、結構化學和溶液理論等相互結合而實 現的。道些年來由於多學科的綜合和遙透,已經 産生了很多新領域,如無機生物化學、化學仿生 學、激光化學等。

第三是普遍應用新的實驗手段。由於化學研 **究日趨深入。研究手段的要求也越來越嚴格。近** 些年來,新的研究手段如各種光譜、波譜、能譜、 **發證和色譜的廣泛應用,使得化學的研究可以同** 更定量的方向發展。電子計算機在化學中的應用 也成為現代化學的標誌。計算機不只在處理複雜 的計算問題上發揮着巨大的作用,而且在圖譜和 數據的存貯和檢索方面有着無可比擬的優越性 **想之,化學科學正面臨一個現代化的挑戰** 

由於它具有豐富的科學內容和廣泛的實際應用團 地,它將在解決人類日益增長的物質需要中得到

#### 太陽的跳動

匈牙利帝哈尼地球物理觀測台,不久前利用 巨大的地球磁場作為探測器,探測到地磁場强度 不是恒定不變的,它可以發生有節律的變化。據 信,這種變化是由太陽的跳動直接引起的。

人們知道,太陽有多種不同的振動方式,除 了以幾種不同的頻率快速振動外,它還像一個巨 大的心臟一樣慢慢地跳動,每隔兩小時四十分鐘 起伏一次。這種慢跳動是物理學家一九七六年通 過測量太陽大氣層的光譜線首次發現的。跳動原 因至今還是個謎。較快的振動可納人太陽經構模 型範疇,但周期為兩小時四十分鐘的較慢跳動尚 無法解釋。

太陽跳動時,其效應遠遠伸向空間。可以估 計一直波及到地球,特別是會使風際空間的磁場 發生變化。在大多數時間裏,兩個磁場是相互獨 立的。地磁場就像一條毯子那樣包養地球,使人 們不受從太陽射出的帶電粒子流的傷害。們而兩 個磁場也會連接起來,情况嚴重時,還會在地球 周圍引起磁暴。當屋際磁場活動很强烈彷彿穿過 地磁場時,物理學家可以濟楚地看到磁場發生周 期為兩小時四十分鐘的變化,效應很小,變化量 約為地磁場正常值的萬分之一。 物理學家的以上觀察,不僅證實了太陽的慢

跳動,而且還證明地磁場與星磁場確實連接起來

### 略述荷爾蒙的功能

荷爾蒙這個名詞,我相信讀者們已經聽過許多次了。可是,它究竟是什麼東西呢?缺少 了它曾發生什麼毛病呢?如果它的含量太多會不會發生問題?這些疑問都相當有價值的。何 深蒙這個名詞是從希臘轉譯過來的,它原來的意義等於激動素,換句話說,它能夠使我們的 **組體有所激動。** 

為什麼我們需要激動呢?該說說內分泌。內分泌這個名詞是針對外分泌而言的,汗際, · 淚原,唾液腺以及皮脂腺等都有很微細的導管分泌出來,那些分泌物浮在身體的表面,故稱 外分泌。至於内分泌。它是没有管的,從一個特殊的部位分泌出來,直接注入血管,由血液 输送到身體各處,因為那些分泌物並非浮在驅體的表面故稱內分泌。我們的鑑體一共有七種 内分泌,它的份量並不會過多或過少,要是缺乏了它,可能發生毛病,過多呢?會影響到精 神亢奮,夜間失眠,仍對健康有損。荷爾聚是為了網節那幾種內分泌才產生的,它的本身也 許能夠作為藥物使用。可是,最重要的一種功用還是促進上述那些內分泌,它给人稱做激動 案,可謂名符其實。

,它在大腦的基層分泌出來,有兩種用處,一種 是調節身體的生長,另一種是促進性生殖器官的 激勋。

此外,它還有其他比較細微的功用,例如刺 激血壓增加以及促致孕婦生産。要是這種分泌素 分泌得太多,便會發生癡肥的現象,倘若孩子分 泌得太多,便會繼續生長,幾乎變成一個巨人。 或者身上有些地方特别肥大,像下颌、耳朵、鼻 或唇,可能增大三倍。

刺激孩子生長的分泌還有兩種,一種是大腦 與小腦間的松果腺,另一種是胸腺,這兩種內分 **这一旦缺少,這個孩子就發生畸形的現象。** 侏儒就是道樣子來的。這內分認對孩子的影

說過了這些,我想把七種內分泌簡括地向讀 **響較大,對成年人的影響較少。以成年入來說,** 者們解釋一下。最高的一種內分泌喚敵腦下垂體一肾上腺的內分泌比較重要得多。肾上腺分泌出來 的東西喚做副腎素,它能夠使内臟和皮膚的血管 收缩,血壓增加,心臟跳動得快速許多,並能使 肝臓的肝精分解一部份出來,應付急變,甚至使 肌肉貯蓄下來的養料分解,使它變成血糖。因為 這樣,它能夠使一個人精神煥發,並且在危急中 想辦法保護自己·可是,它萬一分巡過多,那就 不對了,由於糖份從肝與肌肉分解出來,急速消 耗,便使那個人逐漸消瘦,整體衰弱,並且情绪 激動,神經過敏,很難跟別人合得來。

第二種對成年人有很大影響的分泌喚做睾丸 素或卵巢紫·如果缺少了它,男人就患了性無能 ,女人就有性冷感的倾向,乳房萎缩,眼睛也没 有光彩,要是它分泌得太多就會發生性亢奮症。

一般人習慣了把荷爾蒙看做刺激性機能的藥物! 其實並非如此。荷爾蒙的功用只是促進各種內分 泌,因為睾丸素也是内分泌的一種,注射荷爾蒙 **阅接刺激它,经過了這種轉變,才對性生活有所** 

另外一種有用的内分泌喚胰岛素,它從胰腺 分泌出來。胰岛素有三種功用,第一,它能夠促 進肌內的生長或發展。第二,能夠調節肝臟的**補 葡萄與蛋白質。此外它能夠調節槽份的消耗。因** 為這樣,血液裏面的糖不至於太高或太低,要是 道種内分泌缺少,血裏的糖太多,頻頻的從尿中 排泄,就變成糖尿病。 還有一種内分泌喚做甲狀腺素。它要是缺少

的話,就影響到身體發生怪狀,或者眉低額窄 皮膚厚,頭髮疏,或者身材矮小,形貌古怪,至 於成年人,缺少了它就眼球突出,心跳加速,手 指發抖,最顯著的一種病狀就是頸子腫脹,如果 它分泌得太多,就會發生軟骨病。

荷爾家的主要功用就是促進那幾種內分泌 並有調節它的功用。可是,它本身也可以看做藥 物使用的,如果從這方面檢討,它有下列那幾種 功用,第一種功用是鬆開血管外邊的壓力,並使 血液循環强而有力。碰着氣管炎或心臟病,往往 注射它。第二種功用是醫治因為體弱或年老而生 的糖尿病。第三種功用是醫治整體衰弱或體力不

此外,它還可以刺激婦女產後分泌乳汁及促 進男性頭髮生長。要是注射或吞服過量的荷爾蒙 藥物,便會發生下列那幾種病態,初期無故亢酱 ,心跳加速,後期則血壓增高,局部組織變壞, 要是繼續採用它,可能發生癌病。因為這樣,含 有荷爾蒙的新藥,多數加入維他命K與路丁,這 兩種東西都能夠降低血壓,並使心臟的跳動率減 少,比較單獨吞食荷爾蒙丸安全得多。

K 678091 院戲星恆,與票售環中樂買 學論性語彙場五天今 座阜 九點半點三點半點三點



産業当儿・糸り糸 早謂場五天今

片藝彩開氣情艷司漆派行瑪新 集值事故情爱

人更上「演・米・褒諾・尼思 門虎龍場在南一晚及明

場五都國 华加場六層

劉郡郎歸秦恬主尚美 雄常 類 如 門虎龍紫晚明 : 虎山西风北陇南坳早天明都刻

寫有沙多? 農酒

田條理,

,岡七地為一證

貼時工一九計動些域溫 ▶ 工廠九六劃將木成湖

一巳一行半,隔當 • 九登九中内田,周

西區 非 林 吉列島 亞 非 西區 中 英

安

第 行 7月 5日 û 7月11日

7月18日

7月24日

a · 湿克斯

頁、列提頓。

7月8日開行

7月9日開行 TON

7月28日開行

7月18日開行

7月26日開行

遇免難匯外元美

日六初月六年未己曆提

些措施以刺激經濟的會受到壓力。但明年

員

貴客付貨請早預訂做位

美上美輪本輪 新型快捷時速 16海里兼收20 呎及40呎貨櫃

古晉、詩巫、婆羅乃、納閩 視貨運情况臨時增派船隻參加航行 總代理,東安海運有限公司各 電話·五-四四七〇三二/五 電報掛號 CONCORDSHP 電訊 (1) HX75311 ECVSL

西。非 NedLoyd AlGOA 利來亞海雅 7月24日 NedLoyd Katwijk 利來古域 8月24日

7月12日到 7月13日開 7月18日到 7月19日開

1,716.20

-5.11

450.0.

。巴生

西非定期航線 輪 興

七月十五日到港

香港代理:汎洋航運有限公司 香港德輔道中71號聯邦大厦705室

BAHRAIN, KUWAIT.

6代理:東灣船務(香港)有限公司

CAVN/FMG 由香港直放中南美洲

海 文 六月世九日到港落货 CALLING : Cristobal, Bueneventura, Maracaibo, La Guaira, Puerto Cabello, EL Guamache, Port of Spain, Paramaribo.

NEW SUN GL-015 德 七月十一日路行 CALLING : Cristobal, Barranquilla, Maracaibo, La Guaira, Puerto Cabello, Kingston, Santo Domingo, Port of Spain & Buenaventura. Puerto Cabello Cargo Acceptable With T/S at Cristobal. Santa Martha & Cartagena Cargo Acceptable Via Barranquilla.

Cargo to Puerto Cortes (Honduras) and Port Au Prince (Haiti) acceptable with T/S at Cristobal. 香港總代理:香港海運有限公司 中區聯邦大阪23字 電話:5-225046·5-236171 收貨站:美利公司貨倉 超亞街黃埔東倉 電話:8-855541 8-652742 澳門代理:新興公司 電話:2515

7月1日到新加坡7月2日開庇 能 秦丸 "HOSO MARU" 7月 8日到 新加坡 7月 9晚開 巴 生 \*\*SOUTHERN MERCURY" 7月11日到新加坡7月12日開 佳 "NAGARIT"

> 網代理《海外聯合海運有限公司》 访谈性精通中249数点多大均601室。 #143 \$ 5-445167 \$ 5-439504 \$

7月17日到 新加坡

·GISO MARU

香港新疆內亞定期航線 BK fil M.V."ASIAN PALM" 货 七月二百開行 M.V."SATSUKY" V-2 八月十四日敬貨 八月十六日開行 直航: SAIPAN, GUAM, YAP, KORROR PORT MORESBY, LAE HONIARA, RABUAL KYOWA LINE

香港南太平洋塞島定期航線 亞洲玫瑰 M.V."ASIAN ROSE"V12 亞洲玫瑰 M.V."ASIAN ROSE"V12 七月十五日截貨 七月十八日開行 直航: GUAM, PAPEETE, RAROTONGA, APIA, SUVA, LAUTOKA, NOUMEA, VILA, SANTO & NAURU。 兼收NUKUALOFA貨機由SUVA料運及 T.T.PORTS貨機由GUAM轉運 收货站 美利公司 貨倉紅磡黄埔東倉 **海話:3-652742 3-655541 3-651881** <sup>總代理:</sup>大煦企業有限公司 香港干諾道中111號,永安中心 1304室 電話:5-456811(三線)

接做處海南航業有限公司電話5-450322 5-450311

香港皇后大道中恒昌大厦303室

"ROSS CAREER"

直航: NOUAKCHOTT, DAKAR, TEMA, APAPA.

電話:5-238091-8(8Lines)



# LUVEN 21 ET Y LUSE 2 3 F. LAR.

遠東特快航線 ●香港定期航線直放中東● MUSCAT, DUBAI, ABUDHABI.

到港 離港 EASTERN EXPRESS 6/7 8/7

香港灣仔崗堅道五十四號金鐘大廈十三樓 電話:5-277526·電報掛號:HX83615FEXL 貨徵代理: 迅安行<sup>中理宏配大厦1802室</sup> 電話:5-247478·247736 利來菲芝 NL, FIJI

光榮雅士 GLORY ACE

麥並

爲多運

亞利滿

爱運

ORT, LEADER

PUTIVL,

安納地馬士基ANETTE MAERSK

MOTOVUN

利物油灣 LIVERPOOL BAY

利來料加度士NL. FORCADOS

SL. MCLEAN

LING YUNG

ALIAKMON PROGRESS歐洲

EASTERN EXPRESS 台灣

## 多一个月明日出八口船隻

替小五十

	今日入口船隻			
		停泊地點	公	ri
安林	ONWARD(上午上時)日本	A 33	大	Ġ.
稅是	SILVER STAR (上午六時) 贫山	BI	新	狄
<b>设山</b>	JUNSHAN(最早) 上海	B 15	<b>4</b> 51	所后
命鄉馬士夫	焦LUNA MAERSK(上华六時)日本	海艇	Jan -	比拟
發開狀奧		確現代標	抬	N
學士:	MAESTRO (下午三時)日本	D 16	1/4	E.
版那可 <b>其</b> 理	PIONER NAKHODKI(下华八時)發彈士	<b>芝尼</b> 國際	糖子	塞材
<b>东</b> 蘭地亞	JUTI-ANDIA (上午卡時)日本	國際橋	330	
亞洲梁譽		B 11	大	
· 禁	TRADO (上午一時) 新加坡	現代縣	新	Ŋ.
	LANNA MAERSK(下午十一時)新加坡		My.	_
實球先鋒	GLOBAL PIONEER (下华六時)馬尼			Æ
力恒	RIHENG (上午七時) 福州	B 4	14	
	FOO HSING (下午)。高维	油脒地	713	
	KIEN HWA No. 2 (下午)高雄	油蘇地	東	Y
	PACIFIC DESPATCHAR (下华二時			_
	ZHIZHANOVSKIY (上午九時)新加坡		华	林
	CHLOR (下午上時) 卡紫	A 9	怡	和
1	全日出口 \$P\$			

		161		
<b>选维馬士</b> :	基CHARLOTTE MAERSK (下午)高緯	海厦	175~ 2001	上基
	基LUNA MAERSK(下午)新加坡印尼	沙河		一排
大寶石	TAIPOOSEK (下午) 新加坡赃啲	B18		8
山村伊沙	YSANTA ISABELLA (下午)情事	A 25	台	和
萬利伯美利	例MATHILDR MAERSK(下午)波斯湯	海厦	馬	上基
陶南二號	DONAM No. 2 (下午) 釜山	油辣地	港	爽
他輔總統	PRES. TAFT (下午) 空池牙哥港	国際語	纳	統
强士馬士	EAXEL MABRSK(下午)新加坡	現代橋	馬	比點
海弧	HAI CHIANG (下午) 高雄	油煤地	永	裕
成绩	JOHN TYLER(上午一時)紐約	A24	漩	運
海峡货权	STRAIT CONTAINER(下午)基隆	B 39	海	Lan
安榮	TRADO (下午) 澳洲	現代橋	新	爽
菜莉達	JURATA (下午六時) 日本	A 6	天	祥
太平洋神等	SPACIFIC DESPATCHER (上午)新加	n坡國際權	原港	郵
大中山	TAICHUNGSHAN(中午) 曼谷	B 16	Mi	a
愛瑪捷成	EMMA JEBSEN(上午八時) 馬尼拉	國際橋	Ħ	隆
福星	FAIRSTAR(下午四時) 新加坡	海厄	天	祥
卡娃娜	KANANA(上午六時半) 蘇坡	北角橋	泛	遳
長和	EVER HOPE (中午) 高雄	國際橋	利	達
亞迪得。	ATALANTA(中午) 仁川	現代橋	新	興
整值	WAHENG (上午五時)福州	B 26	乖	Q
網準	YAOHUA (上午八時) 神戶	四瓜	招雨	同
永春	YONG CHUN (下午五時)欧洲	A 23	招商	眉
香島頒石	ISLAND DIAMOND (上午十一時) 機能	西區	砂	योद
-	明日入口船篷	2)		
	BO H IV H ME			

新加坡

美國

戭

7月7 渣

7月7 港

7月7

7月7

7月7 举 林

7月7 馬士基

7月7 选 行

7月7 港 郵

7月7 東 灣

7月7 太 古

7月7 渣 華

中 央

埏

100

1	東海	DONG NAM(上生)	<b>%</b> 11€	В	莱	字
	海文	CAPTAIN YEMELOS		Ā	Ä	iV.
	迪游士演	DITTE SKOU (上午)		A 34		放
		ROSARIO MARU (L			大	
l		MORWEGIAN CRUS		現代榜		
	普陀公主	PUERTO PRINCESS		A	大	_
ı	萬利普州	S. OF MANIPUR	新加坡	A	東	
	麥加多	MERCATOR (上午九		國際橋	3b	G.F.
l	金得利四	No. 4 KENDARI(14	五時)日本	В	天	祥
I	長强	EVER VIGOR	高維	國際橋	利	· 達
ı	雲備丸	ELBE MARU	所植	現代播	大	=
Ì	阿卡斯雅	ACACIA	日水	A	大	=
ŀ	利來當士言	ENL, FUSHIMI	新加坡	A	ÀT	華
l	美上美	BOONKRONG (最早)		B	振弘	此行
Į	利來西門:	上吉NL. SIMONSKERK	基蓬	A	並	推
ı	金字塔	PYRAMIDS U	基隆	A	Л	崎
l	比蒂橋	BATE BRIDGE	基隆	B	美	雅
l	長貴	RVBR VALUE	高维	國際播	利	流
ľ	摩索快輪	MOSEL EXPRESS	基隆	現代橋	捷	成
l	-	PROF.RYLKE	歐洲	A	天	祥
١	商業	SL, COMMERCE	美國	现代橋	海	陸
l	亦雲	YEH YUNG	高维	國際橋	港	郵
	45.	明日出	口船隻	•		
	環球先鋒	GLOBAL PIONEER	馬尼拉	國際橋	海	運
	愛威	AVA	仰光	B 19	新	现
-	绿岛	GREEN ISLAND	Sdr the Sale	P H 40	<b>SF</b>	1de
	A-CAUT	The Av America	波斯灣	7月15	香	勘

波斯灣 波斯灣

拉高士亞巴巴

拉高士亞巴巴

西南非

東非

7月1 美 雅

7月1 大三

7月1 渣 華

7月2 仕 嘉

7月4 太 平

IBN AL ABBAR

艾森聚總統PRES EISENHOWER阿拉伯海

非洲快輪 AFRICAN EXPRESS 拉高士亞巴巴

OCEAN HOPE

BATE BRIDGE

KOTA BENAR

ZIM EILAT

利來西門士吉NL.SIMONSKERK

芬建菲爾士FRANKENFELS

新依力

阿卡斯雅 ACACIA

五期屋

В	果	字	澳洲川愛	AUST, EXPLORER	逸洲	現代稱	恰	和	
Ā	海	T.	安華	ONWARD	新加坡巴生	A 33	大	源	
A 34	挺	放	韓國	HAN KOOK	新加坡印尼	B14	海	馬	
A	大	=	Am aband page	NORWEGIAN CRUS		現代橋	否	173	
現代橋	香	E.	銀星	SILVER STAR	釜山	B 1	新	與	
A	大	I	安武士	ANDROS	澳洲	阅際橋	福	來	
A	東	EE	- 海線服斗等	CANNA MARRSK	加州纽约	現代標	A.	上港	
國際橋	沙	陆		EVER VALUE	细约	岡際橋	利	達	
В	天	祥	長勁	RVER VIGOR	Julyi .	國際橋		池	
國際橋		達	福興	FOO HSING(下午)	THE	油麻地		新五	
現代播	大	=	700 75 THE PARTY OF THE PARTY O	JUTLANDIA (上午)		刚際橋	M	產	
A	大	=	建华二號	KIEN HWA No. 2 (F	年)京雄	油雜地	東		
A	流	華	<b>参加多</b>	MERCATOR (下午)		阿際橋	20	塘	* *
B	振星		亦墨	YEH YUNG	西雅圖温哥菲	1000	港	郵	
A	流	華	71-20			,,			
A	川	崎		輪 船 停	泊表		,1		
B	美	雅	類	名		停泊處	2	司	
國際橋	又利	灌		BONG SAN NO. 1		油旗地	東	字	
現代橋	雄	成	月星	LUNAR STAR		延照	金	星	
A	天	祥	山華一號	SANWA No. 1		油麻地	東	洋	
現代橋	海	陸	海鳳凰	SEA PHOENIX		吉列岛	金	荣	
國際橋	港	神	大石寨	DASHIZHAI		A 49	打打	商局	
Ext Maleuran	15	24	太制	TAI HU		白沙石	招	新局	
	-		2.2,77	OVAMES TUMANYAN	1	西周	滋	林	
國際橋	海	運	0	PAN ASIA EMPAT		吉列岛	3E		
B 19	新	與	日輝	SUN GLOW		西區	中	英	
13.20	AU. S	~. 1	H sel-						
- Dag	40	141	沙拉耶	SALAJAR	印尼	7月	10	亞利	(1ztv
7月15	香	助		NAGARIT	新加坡	ヶ月			椰
7月16		和	雅佳	KAENARY	雅加達泗水				字
7月16	大		暴來利	***************************************	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	1.73	20	1	1
7月16			1	古古。	東北亞線				
7月16	新	與		PROF RVI KE	El-4-	7 B		75	24
		-		F 12 F 2 11 12 7 1 12 17.	- At	- A - A - A - A - A - A - A - A - A - A	_		

TEMPO

亞洲雅士 ASIA ACE

陶南一號 DONAM No. 1

非岛怡美利JOHNEVERETT

遂利恰美利MAKEVERETT

迪蒂士高 DITTE SKOU

宽利普州 S. OF MANIPUR

TEMPO

查理士被士CHARLES LYKES

華爾馬禮士VELMA\_LYKES

美華碧琪 MARTHA BAKKE

布連斯頓 SEA. PRINCETON

福他山度士FROTASANTOS

青尼连绵中RES, KENNEDY

LING YUNG

MAIROULA

海王黄玉 NBPTUNE TOPAZ

ZIM CALIFORNIA

SARGODHA

为点夫 PUTIVL

至主馬士盖AXEL MAERSK

東方領袖 ORT LEADER

光榮雅士 GLORY ACE

KOROTAN

亞洲雅士 ASIA ACE

海王蓝寶石NEPTUNE SAPPHIRE美國西岸

普陀公主 PUERTO PRINCESS 沙灣拿紐約

CAPTAIN YEMELOS 加勒比海

DIAMOND PHOENIX 美國西岸

蒙卡斯特語家MUNCASTER CASTLE加州

SL, COMMERCE

EVER MASTER

JUPITER

HALLDIS

JUNSHAN

PROF RYLKE

TIMMAR FORTUNE ME

天

7月2 中 太

7月4 港 與

7月6 港 與

7月8 多利順

7月8 福 來

7月1 捷 成

7月1 東 亞

7月1 港 恒

7月1 港貨櫃

7月1 大工

7月1 海 運

7月1 川 崎

7月2 海 陸

7月2 恰和

7月2 太平

7月8 恰和

7月8 利 達

7月4 天 祥

7月8

7月6

7月8

7月6

7月7

7月7

7月7

7月6 百保利

西雅圖温哥举 7月4 亞 運

森那美

类 邦

馬士基

總統

華林

山下

港

7月2 山

福

盟利行

招商局

來

7月1

7月1

7月2

日本

釜山

日本

日本签山

基隆釜山

日本釜山

美國西岸

美國西岸

美國西岸

檀香山美西

恩西哥灣

加勒比海

温哥華

英西岸

加州紐約

加州紐約

美國西岸

西雅蘭温哥莉

洛杉磯紐釣

東加拿大 美國西岸

理地牙哥港

長:	ŧ EVER	今日 VITAL (.)		<b>船 斐</b>	MIS	孫 利	ij
5		2 共同	予英	<b>=</b>	1-1-10	000	
				*	7. F. C.	-	
	群	名	間來消	口红	月日	公 司	
天馬	TIMMAR ATIMATIK美	FORTUNI			7月1	中太福來	
大和丸	DAIWA N	JARU	上海			泛洋	
	E KOREAN				7月1	港郵	
	妲三號SARUN 美利MANOLO		日本日本		7月17月1		ļ
福實	FALCON	TRADER	日本		7月1	中海	
	HOSO M.		日本		7月1	4 等	
妙好信 長城	KOTA PA		日本		7月1	東亞太平	Ξ
	<b>TENEPTUNE</b>	SAPPHIR	正日本		7月1	港恒	
有洲		IAU BOURNE	-	la		香 岛	
新热调力	生版 INTINCA	STER CAS	新加坡 TLE新力	hn fife	7月1	新與港貨櫃	- [
查理士礼	±CHARLES	S LYKES	美网	-	7月2	恰和	1
亞力士	ALEX	TET 1	日本		7月2	協成	1
東美	EASTERN	MINICON	<b>国际</b>	4	7月2	東瀬	
華爾馬利	TVELMA L	YKES	高調		7月2	恰和	
沙拉耶	SALAJAR	TO 4 Years	印尼	*	7月2	亞利來	1
天华姆功 長和	EVER HO	PE	<b>则上</b> 特征	-1	7月2	和 海	ļ
百丹娜	ANDHIKA	PERDANA	日本	4	7月2	亞利來	
亞洲雅士	- ASIA ACE		热险	,	7月2	東洋	
源 例 本 知	NI DELE	r F	受谷		7月2	音 岛	
干查洛夫	ANDRIAN	GONCHAR	OV歌洲		7月2	郊 林	
芬建非爾	<b>FRANKEN</b>	TRI.S	高雄		7月2	仕 點	
大保力原施	TEMPO SEATRAD	JI RYTNOT	の文本で		7月2	川崎田田	
維高	EASTERN EASTER	/IRGO	日本	la in a	7月2	大 祥	( C)
柯沙利美	REGENT V	IAH	台灣	3	7月2	怡 和	
伊利莎伯 陶声——	被士ELIZABI	STH LYKES	美國	4	7月8	恰、和	1
英偉雅士	DYNAMIC	ACE	日本		7月8	東洋	1
新加州	ZIM CALIE	FORNIA	美國		7月8	新 爽	
<b>模城</b>	DIAMOND	PHOENTY	拳北		7月8	<b>太</b> 平	
長誠	EVER HON	ESTY	台灣	Carrier B	7月8	利達	1
項與	CRYSTAL	STAR	日本		7月8 :	中央	1
研樂登 本巴泰	KOROTAN SUMBAWA	A IT	印度	4	7月8 9		
<b>聚球</b> 勇士	GLOBAL V	ENTURE	馬尼拉		7月8 7	年 運	N. N.
	EVER PIO		新加坡		7月4 7	利 達	i
4 4	BOUGAINV		基隆		7月4 3		1
A	EVER VICT	****	美國		A	少 嗜	1
	BENRINNE		馬尼拉	-0	7月4 並	种行	
Ca.	GOLD STR		西非			所 興	ı
	MAKEVER	To describe the second	受谷 新加坡		7月4 页 7月4 剂		
是題星	MARY STA	R	签山	6.0	7月4 第	5 奥	
b 歌質權 b 方卡体	ORT, AMB	ASSADOR	<b>医隆</b>		7月4 档		
悉是	TEMA		日本		7月4 港7月4 大	¥ ≨β Thi	
	上 ECORNELI	A MAERSK	日本		7月5 馬		
	earnold m Epres. Ken		美爲 美國		7月5 馬	1.00	
他山度	<b>LFROTASAN</b>	TOS	天的 听加坡		7月5 线 7月5 美		Ċ.
	CORAMONT	1 3 3 5	本	7	月5 大	=	1 1
	ORT CHIEF		監隆 次洲			爽	
评釜山	HWAPYUNG	BUSAN 2	金山		4	本	Æ
他	HALLDIS	. F	外绒馬尼		月5 多	利瓜	٠
<b></b> けか 【貝來	KUZNICA BELA ROZO		本		月5 天	,祥	
加哥利	LANKA KAL		山斑		月5 故		
	GANDA GUI	NA F	<b>P尼</b> 。		月5 五		
F迪高夫 F岛伦莱利	GRODEKOV JOHNEVERI		<b>建工业</b>	尼 7	月5 章	林	
。 格山	TAIFOOKSH	~	f加坡 資谷		月 6 福	. 1	
柏美	BUNGA PER	MAI E	本		月6 黄		ž
多丸	HAKATA M. GLOBAL PI		上降	7	月6 日	郵	
场光泽。 统洲	LAMTONG (		S尼拉 G雄		月6 海月8 语		
海丸	SOKAL MAR	U	<b>等能</b>		月6 新		
達	SARGODHA	<u>\$</u>	谷	7		保利	

	加度士NL. FORCADOS		7月7 渣 草	
利來自	由域NL. FREETOWN	新西蘭	7月7 太 古	ī
合安	SOUTHERN MER	CURY日本	7月7 海 廟	ĥ
新曼谷		受谷	7月7 新 與	Ļ
美中美	CHITTIN TANTH	JWANIT 曼谷	7月7 振盛行	Ė
嘉雄	CHAR HSIUNG	台灣	7月7 蘇 殿	
南茜撒	H NANCY LYKES	高雄	7月8 恰 和	-
百保盤		日本	7月8 百保利	
嘉樂	CHAR LO	台灣	7月8 路 度	
糖商	SUGAR TRADER	高雄	7月8 太平	
	n统P.P. MAGSAYSAY		7月8 東 灣	
安哥	ANGOL	基隆	7月9 天 祥	
	ESIP PYATNITSKI			
	SAM DONG		7月10 華 林	. 1
三東	SAM DONG	釜山	7月10 海 馬	-
			The same of the sa	· 100
4.4.0	9-7-1			9.54
		船期		3
		1214 7419		OF -
			V.	7
4	<b>FX</b>	州福	CT LIST T	
- 1		發 既往港口	月日公司	
高麗好選		N 歐洲	7月1 港 郵	
雲備丸	ELBE MARU	<b>淡堡歐洲</b>	7月1 大 三	
	#FRANKENFELS	欧洲	7月2 任 嘉	- 1
		- ME-546	7月2 東 亞	
	MUEHLHAUSEN EVER HOPE	TOP THE	7月2 利 違	
	DARWA MARU	でも300 (200 (200)		- 1
-	ANDRIAN CONCHA	13000000000000000000000000000000000000	7月2 泛 洋	- [
1 工品日本	EVER HONESTY	Trip to The	7月8 準 林	- 1
長識			7月8 利 達	
	±ECORNELIA MAE		7月5 馬士基	.
		账洲	7月6 華 林	2
The second second	HAKATA MARU	熱內亞馬賽	7月8 甲 郵	i-
1	BUNGA PERMAI	- HONE	17月6 實際	
古力加		歐洲	7月7 天 祥	Н
<b>从是</b>	MOTOVUN	地中海	7月8 邊 行	-
利物演灣		歐洲英國	7月8 太 古	4
一一一一一一	H.K. CONTAINER	歐洲 .	7月8 港 郵	1
	SUGAR TRADER	歐洲	7月8 太 平	ı
甲斐丸	KAI MARU	地中海	7月9 日 郵	-1
14.00	OCEAN HARVEST		7月9 大三	1
图家	SONGKLA	地中海	7月10 實 隆	-
利涂地			7月11 太 古	. [
	LAERTES SEKI ROKEL VERBENA NL. DELFT	欧洲	7月11 港货櫃	
華資納源	VERBENA	Alleria Sez		1
利來福	NL DELFT	欧洲	7月12 日 郵	1.
麥加多	MERCATOR	The cont	7月18 夜 隆	
SE SET TO ME	PIONER NAKHODI	STORE AUG	7月18 沙 睹	1
長勝	EVER VICTORY		7月18 華 林	
	4 250	吹淵	7月13 利 達	1
漫柯達	BENALDER	欧洲	7月15 递 行	Т
卡利頓	FORT CAREETON	敗洲	7月17 太 平	1
. 4	60 . 63	-		ı
	即・田々	TREE		
	上	100	7月2。福海水溪	3
商業	SL. COMMERCE	進打这更一局	7月2四年陸灣	ŝ
新墨爾本	ZIM MELBOURNE	依力	7月2時新 興發	5
長誠 .	EVER HONESTY	地中海	7月3 利 達	7
馬力克	IBN MALIK	紅海	7月8 怡 和	1
	EAL SALIMIAH	波斯灣	7月8 怕和	
碩城	KOTA BENAR	红海	7月4 太 平	1
	LAMTONG CHAU	紅海	7月7 香島	1
河内丸	KAWACHI MARU	恋打	7月8日新	
The state of the s	SL, MCLEAN	述打達曼		
<b>香瓶</b>	EASTERN EXPRESS	A SECTION AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PA	7月8 海 陸	1
	CHAR LO	Brest it a	7月8 東 灣	1
M1214		紅海	7月9 嘉 慶	
海型	OCEAN HARVEST	進打	7月9 大 三	1
勝家	SONGKHLA	進打亞巴巴	7月10 實 隆	
扶桑丸	FUSO MARU	紅海	7月10 日 郵	1
贸易	SL,TRADE	遮打達曼	7月10 海 陸	
athirts t	SEKI ROKEL	遮打	7月11 港货櫃	
利途士	LAERTES	紅海	7月11 太 古	

MARITIME GARDENIA卡拉奇

速曼科威特

吉大港仰光

古大港祭耳那

EVER PIONEER

BOSTON MARU

WAKAGIKU MARU

VERBENA

百利怡美利PATEVERETT

利來富澤美NL, FUTAMI

	134596	THO THE THEMPSELL	JE TP	1 /3 * X	1.
	<b>愛麗莎</b>	ALISA	南非	7月5 新	興
	<b>秦海丸</b>	SOKAI MARU	西非		與
		BOUGAINVILLE	西非	7月8 沙山	
		L TACOMA MARU	南非	7月7 大	
	100	CHAR HSIUNG			
	****			9 7月9 嘉 1	1
	The state of the s	REGINA S		,7月9 川 1	-
,	海蟹	OCEAN HARVEST		7月9 大 3	$\equiv$
	大西洋为	L ATLANTIC MARU	西非	7月10 大 3	三:
	南非好氣	强导、A. HUGUENOT	南非	7月10 怡 7	T .
	馬威姆馬士	基MARCHEN MAERSI	K 角城西非	· 7月10 馬士	失
	<b>SEP 30</b>	SONGKHLA	出的	7月10 實 月	
22	1	ROSS CAREER		7月11 泛 1	
	T 2 3	ADMINISTRATION OF THE PROPERTY	13	- >1 1 1	
3	The state of the s	東南	<b>正</b>		
	1	DONG NAM	The state of the s	and the sales of	
4				7月1 東 与	F
		No. 4 KENDARI	新加坡巴生	7年19天然	平
		BOONKRONG	等更合	7年25年	N.
		FALCON TRADERS		13 2 CH	Ī.
	印尼怡美	FITAMURABVERETT	新加坡印尼桑	化月2 福 牙	2
	萬利伯美	<b>MANOLOEVERETT</b>	<b>经谷新加坡</b>	7月2福 7	5
		= SARUNTA 8	新加坡巴生		Ħ.
,		HOSO MARU			1
		RECENT VIRGO		7 B a = #	4
	東美	EASTERN MINICON	1 医骨骨 21 加强巨工		MAC AN
				7月8 東 朔	2(5)
i	亞力士		新加坡赃帐	7月8 協 成	13.0
1	英偉雅士	many bearing a feeder of the			A. Care
1	興剛		馬尼拉	7月4 中 央	F
ı	環球勇士	GLOBAL VENTURE	馬尼拉	7月4 海 遊	ţ
		GANDA GUNA	。雅加達泗水	7月4 五 洋	1
	百丹娜	ANDHIKA PERDANA	印尼	7月5 亞利來	
1	天馬	TEMA	新加坡巴生	7月5 大源	
1	废禁	DANTON	雅加達泗水	7月5 荣 利	
1		EASTERN FREEDOM	Mar in the	7月5 泰山	-
ı	<b>東日本</b>			7月6 協成	
I	環球先鋒	the second of th			
Į				7月6 海 運	
I	高巢門		巴生	7月8 大 三	
1	美鶴	AM, MOHAWK	受谷新加坡	7月6 美 輪	
1		上基ANETTE MAERSK	新加坡印尼	7月7、周士基	30
ı	新曼谷		<b>受</b> 谷	7月7 新 庚	/
	合安	SOUTHERN MERCUI	RY新加坡巴生	7月8 海 励	1
ı	大福山	TAIFOOKSHAN .		7月8 阿昌	is
l		KNUD MAERSK	東非	7月9 馬士婆	100
1	斯符培		Acres Burger & Acres Cal	7月9 天 祥	25
1	美中美	<del></del>			
ŀ	关甘			7月9 根盤石	
			馬尼拉	7月11 中 英	ele.
l	日本の祖立	CENTAUR	馬尼拉	THIE ILL	
1	A-1-1-2-2	CAN DONG	<b>馬尼拉新加坡</b>	7 序梁 太 古	* * *

SAM DONG

火・車・「 (東 (東 6時32 27時36 9時41 ★8時39 9時29 10時14 11時11 ★11時54

9時00 10時00 ★10時57

下午12時10下午 1時19 1時10 2時15

GEO

7時03 7時45

★9時06 9時50

10時47

大11時31大

2時54

3時49 4時29

7時45 8時12

E 週六停 · S 週六行走 · ★紅磡 · 大城線 · ● 到廣州 (北京時間)廣州開 到深圳 · 155 下午12時33 | 上午 8 時 25 下午12時33 | 上午 8 時 25

下午12時33 | 上午6時35 下午1時24 | 上午7時25 下午8時20 | 上午9時14 下午8時42 | 上午10時00

KYOSEI

LINE

11時58 下午12時54

★9時51 11時04 11時56 下午12時19

1時05 2時07

2時42 4時06 5時08 6時42 6時43 7時36 8時55 9時24

十分 到 到 到 新 到 新 歌

下下午

1	water was love to	2 m 2	-
ARL *	雅加達泗水	7月1	2
IG	新加坡巴生	70 19	<b>1</b>
RADER	<b>9 经</b> 谷	The story of	
ERETT			
ERETT	新加坡印尼		福 來
8	<b>受谷新加坡</b> 新加坡巴生	6 7 2	福來
Ü		1,51	推源
RGO	新加坡巴生	7月2	海勒
MINICON		7月8	天林
	馬尼拉斯加坡班灣	7月8	東洲
CE	馬尼拉	7月8	協成
TAR		7月8	東一种
NTURE	馬尼拉	7月4	中央
NA.	馬尼拉	7月4	海運
ERDANA	雅加達泗水	7月4	五洋
ELLIAMA,		7月5	亞利來
	新加坡巴生	7月5	大源
KOUKKI	雅加達泗水	7月5	柴利
REEDOM		7月5	泰山
ONERRO	新加坡赃噹	7月6	協成
ONEER	馬尼拉	7月6	海運
	巴生	7月8	大三
WK	曼谷新加坡	7月6	美輪
MAERSK	新加坡印尼	7月7	
OK	<b>受谷</b>	7月7	新馬
	Y新加坡巴生	7月8	海聯
	曼谷	7月8	阿昌
	東非	7月9	馬士建物
ORPIO	新加坡巴生	7月9	天祥
NTHUW	ANIT 曼谷	7月9	报整看
	馬尼拉	7月11-6	中,类
CE	馬尼拉	7 月110	UI T
	馬尼拉新加坡	7 712	发古
4 , 4	新加坡印尼	月12	AND THE RESERVE OF THE PERSON
	- A. W.	433	
<b>诗</b> 。刻"	表		
時間羅灣			\$ 3
上外。	<b>产 上午</b> 6時	59 紅旗	
000	LTA SHE	26 确州	
		55. 阴阴	廣
718	ting Phi		

				.46
1	海奥丸 YOHKOH MARU	美國西岸	7月8	<b>JII</b> #
u	利來科斯使士NL. FORCADOS	南美	7月8	<b>着</b>
艾	音条整 BARBER PRIAM	洛杉磯紐約	7月8	百保和
X .	SL MCLEAN	美國西岸	7月8	海南
₹	PSKOV	孙机	7月9	華本
4	長春 EVER SPRING	加州	7月B	利益
ŧ .	ANGOL	南美	7月10	天 村
E .		and det	-	. *
<b>*</b>	<b>没</b>	洲田田		
1	重新荣备 ASIAN PALM	新畿内亞南太	平洋 7月	1大照
2	意言大使 ORT. AMBASSADO	R 澳洲	7月5	港到
¥ 1	利來自由城NL. FREETOWN	- 新西撒	7月9	_
r l	亞洲玫瑰 ASIAN ROSE	新数内亚	7月10	
10.00	. 彼亞納斯盐OSIP PYATNITSKI		7月10	-
3	愛瑪碧琪 EMMA BAKKE	弗里曼特爾	7月10	森那美
10.2	亞洲明珠 ASIAN PEARL	澳洲	7月11	
	CENTAUR	,弗里曼特爾	7月12	太古
七月十四日抵港	大寶原文 六月十九日 M.S. TALFOOSEK 大寶原文 六月十九日 M.S. TALFOOKSHAN 大寶八里在 M.S. TALFOOKSHAN	源源	<b>17</b> 各收货人速到本公司辦理提貨手續 七月一日抵港卸貨	近安輪 M.V.
七月十六日既行	山 HUNGSHAN A DOKSHAN でのSEX でのSEX でのSEX でのSEX でのSEX でのSEX でのである。 でのでのである。 でのでのでのでのである。 でのである。 でのである。 でのである。 でのである。 でのである。 でのである。 でのである。 でのである。 でのでのである。 でのである。 でのである。 でのである。 でのである。 でのでのでのである。 でのである。 でのである。 でのである。 でのである。 でのである。 でのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでの	船務有限 指442005.1	埋貨手	"KIM

船 泊 底新

曼谷

	<b>~</b>	讃客	金
12	<b>W</b>	收货人油	安
	源	到本公	輪
地域	源船	司辦理	M.V. "KIM ANN"
· H442005.4	務有	提貨手達	KIM /
X原西淮六十四部十 005.446439.448230.	限		NN.
元 二	公司		



新加坡

新加坡

南非好纪録S.A. HUGUENOT

亚士馬士基AXEL MAERSK

大科馬丸 TACOMA MARU

JUPITER

利來亞娜 NL. MARNE

社會式株船汽本日新下山

7月8 恰和 7月8 馬士基 7月8 資 華

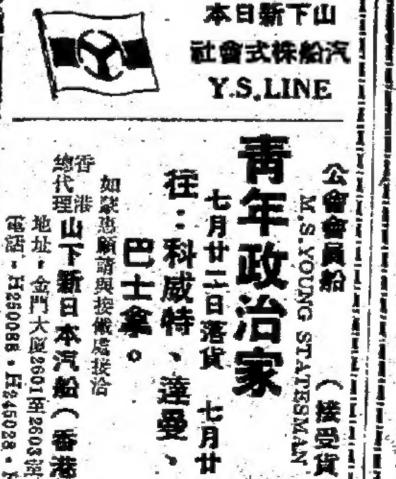
7月8 大三7月6 港 奥

海 豐 勝家

扶桑丸

Y. S. LINE

英偉聯	馬尼	租選	華利	光榮雅	亞洲雅 M.S."GLORY	M.S.	紐約美
T CNAMIC	馬尼拉直航貨箱航線	勒、沙灣拿	源士	雅士 TAMELY ACE	雅士	货箱快输 S."ASIA ACE"	國西岸及溫哥華
七月三 ACE"	加線	城、	三潛市、西雅	七月七	七月二		標準
日 開落 行貨			雅開着	日 開落 行貨	日 開落 行貨		貨箱航線



7月11 太 古 7月11 大 三

7月12 利 達

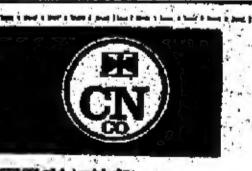
7月12 福 來

7月14 日 郵

	總代理	EE .	樂	Z 2
電話。田	協	力	建士	ATM
49428	輪切	10 Day 5 Day 5	新輪	2100
1 9 1	(香港	<u>t</u> t	庇六六	1
250241(十線	有限	月月四三日日	能 月月 三廿 十九	I I
線量	公司	開到	開到	I



曼谷



開 7月 5日

TT.

東方大使 ORIENTAL AMBASSADOR 亞洲明珠 ASIAN PEARL	7月 1日 7月 7日	7月 2日 7月 8日	7月 5日 7月11日
澳洲企業 AUSTRALIAN ENTERPRISE	7月14日	7月15日	7月18日
亞洲鎮壓 ASIAN JADE	子月20日	7月21日 航:菲濟泰島	7月24日
<b> </b>	德記	成盤頓・	列提顿·
AMYNTAS LAUTOKA & SUVA	7月 & LYTTELTO	4日数貨 7	月8日開行

位 上 1	A.	
AMYNTAS LAUTOKA & SUVA 7月4日载貨 7月81	開行	
利來自由域 AUCKIAND, WELLINGTON & LYTTELTON		
EDLLOYD FREETOWN (QUOTA VESSEL) 已微微7月6日微貨7月9日	開行	1
WANGSE COUOTA VESSEL		

新最內亞及南太平洋航線	
WEWAK, MADANG, LAE, RABAUL, KIETA	
HUPEH 7 17	日截貨 7月18日開行
NOUMEA, VILA, SANTO, HONIARA & PORT	MORESOY
OYANG 7月25	日截貨 7月26日開行
나 나는 아니는 나는 나는 나는 나는 아니는 아니는 아니는 아니는 아니는 아니는 아니는 아니는 아니는 아니	Affect & Ball & send & Staff & Ball & Staff & Star & send & send & Star & send

之。 《游或曾得到一次 《游或曾得到一次 《游戏曾得到一次

太美至万果油麟唐·港高元二更·出情林 元

六月 月一旦抵港 JUNSHAN 日

CONCOR LIN 1. 廣州·沙巴·汶萊·沙里 每月2 航次由稳朗 2.香港"沙巴、汶森、沙塱 每月2/8 航次由港 祥安輪、海安輪、 M. V. FORTUNE TRADER

M. V. PING ON

三艘新型輪船常川航 經掛主要港口: 亞庇、山 古晉、詩巫、婆羅八 視貨運情况臨時增派船隻舞 廣州付货譜洽,廣州市沙面中國 廣州分公司 贵客付货游早預訂做位

・・東安海運布
 ・・・ 中語道中一三○・六號 献信大郎
 範話・五-四四七○三二/五
 管報掛號・CONCORDSHP
 電訊・(1) HX75311 BC
 (2) HX74021 BC



學曼音

谷

曼

7月 豐桑丸 "HOSO MARU" 合 7月 \*\*SOUTHERN MERCURY" "NAGARIT"

足總訂集訓

梁訓。至於梁訓計劃,有待下周二的會議決定。八二年的西班牙世界杯足球賽亞大區外圍賽,港隊先港隊以後的訓練計劃。其中最主要的一個目標,一的足運發展委員會會議上,將以上述兩份報告作一的足運發展委員會會議上,將以上述兩份報告作

告展類分類で大



十排可行每行六共位個每 元四幣港位置每字號六個

中華毛刷紫显 鞋·髮刷·觸刷·甲刷 工業、建築、清潔用剧等 解話H743087。新天





年經驗,熟悉業務,對各種滋補中藥、成 藥有深刻認識,有組織管理能力者優先錄



理,攻守有型,當時被視為至有 一次學師選征歸來後,竟變成 一次學師選征歸來後,竟變成 一次學師選征歸來後,竟變成 一次學師選征歸來後,竟變成 一次學師選征歸來後,竟變成 一次學師選征歸來後,竟變成 一次學師選征歸來後,竟變成

打出好波,打出勝利它,就是在一個「敢超級馬」精工而敢於是在一個「敢

南



本足聯今開會 華足聯今開會

在大會堂酒樓舉行周 尾球聯誼會今晚七時

五百另

會决定



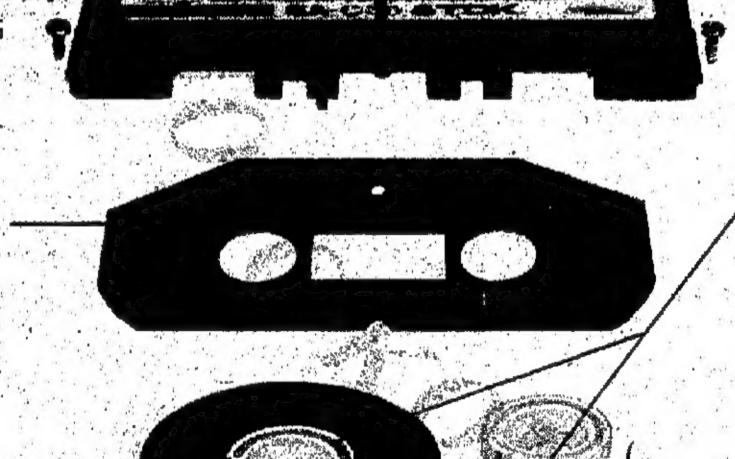
完美香加西的拐鼠

精密模塑外殼 採用噴射造型法製成 之外殼確保錄音或重 播時・不致有訊號重 登或聲道揭耗現象。 高壓苯乙烯可抵受高 温及碰撞。

精巧凸泡面護墊 護墊表面有凸出的小 泡確保行帶暢順。附 有高級潤滑物防止了 扯帶·脫帶·磨擦。 擦燙及行帶時發出雜

圍錐型不銹鋼轉軸 帶動轉輪使帶能運行 暢順,並防止上下擺 動。減低抖擺率及聲 道損耗。

彈性壓力墊 彈力特强之壓力墊。 經常令磁帶緊貼在頂 隙之中央並防止磁帶 自側面滑脫。



洗頭導引帶 洗去黏附於磁頭之不 潔物・確保録播效果

TDK卡式錄音帶是

分别採用鈷氧化鐵

(SA),氧化鐵(AD)

及珈瑪氧化鐵(D)

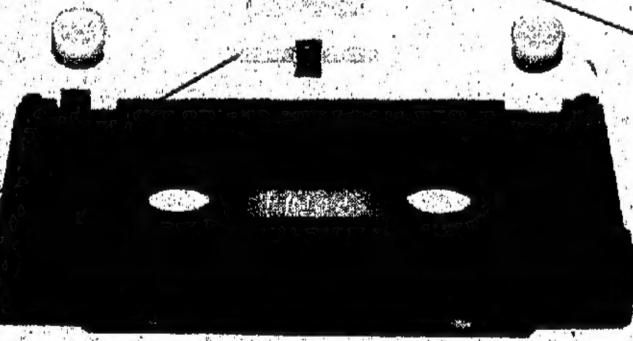
製成。分别是適用於

"高"偏壓,"標準"

偏壓及"一般"偏壓

的理想卡式帶。

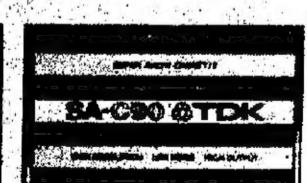
確保運轉暢順及防止



TDK為享譽世界的磁帶製造廠,其豐富的經驗與不斷創新 的科技·締造出音響完美的新標準·在音響工業界一直處於 領導地位。該廠生產的SA·AD及D系錄音帶不單帶的品 質精良,而且各具特色,無論業餘鑑賞或專業製作等各種用



AD-CSO OTEK



新元貿易公司 香港德輔道西40-50號西區中心大厦十九樓

**音色雄渾携帶易** 精巧設計迎君意

三洋四波段收俸練音 機,機身輕巧,携帶便利 設有兩個高低聲喇叭。音 色與液體更是同級機中之

SANYO 達誠三洋電器有限公司 電話:5-245114(7線)

備有多種數式以供選擇 請到各大電器行及三洋陳列室參觀選購

國内風光-秀麗可愛 國内同胞一親切待人 新記行旅遊部

承中國旅行社委托經辦國內旅行團

廣州,從化,西樵 8/7-14/7(七天)604元 廣州,從化,星湖 26/7-1/8 (七天)604元 星湖,從化,佛山,廣州 26/7-1/8(七天) 604元(己滿)

佛山·西樵·從化 14/8 -20/8 (七天)569元 東莞·從化·廣州 21/8 -26/8 (六天)511元 暑期交通擠迫

請及早報名以便安排 稱心滿意之族程

绝行:九龍深水埗飲州街56號B地下 電話:A853211 A870571 九郎辦事處 : 九龍白加士街29-31號嘉士商來大厦十二

大得旅行社電話·K698777 K691880 香港西環辦事處。 西環德輔道西430號均益大厦第一期 地下23號

廣利行電話:H497103 H497234 香港灣仔辦事處·灣仔軒尼詩道290號A地下 成值電浆公司電話: H728000

名類有限報名從遠

途,無不勝任,所以HI-FI樂迷與專業人士均同聲讚賞。 **《阿尔斯斯》** 

總代理: 電話: 5-497421 (6線)

本公司遺失安堂行 文具貨拾陸箱之中區 旅行社提單一張倉單 號數HC01331 特此

來 師 修 12-807431 軟合恐用 迎格心新 瓣率教得 習高導勝

駕

用,應做人請詳述履歷,要求待遇,附近 照函北角郵箱4684號人事部收。

**旦越難民** 

ing-Pao

nessy Road

入印督

一千七萬二第

尼軒港香,址地

强大三紙出日今

有路印利有港香

(膠丸)

5-405687

國積極

Kong

影印機廉 作效果消晰廉便割愛草 九成新自動影印大小文 九成新自動影印大小文

譲

登報聲明作殷

賃